

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної служби
статистики

24 грудня 2021 року № 325

зі змінами затвердженими
наказом Державної служби
статистики України

20 жовтня 2022 року № 253

зі змінами, затвердженими
наказом Державної служби
статистики

28 грудня 2022 року № 401

МЕТОДИКА

ФОРМУВАННЯ ВИБІРКОВИХ СУКУПНОСТЕЙ РЕСПОНДЕНТІВ У РАМКАХ ДІЮЧОЇ СИСТЕМИ ПРОВЕДЕННЯ ВИБІРКОВИХ ОБСТЕЖЕНЬ НАСЕЛЕННЯ, З УРАХУВАННЯМ ВИБІРКОВОГО ОБСТЕЖЕННЯ "СТАТИСТИКА ДОХОДІВ І УМОВ ЖИТТЯ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ EU-SILC"

Державна служба статистики України

Відповідальний за випуск – в. о. директора департаменту обстежень домогосподарств Солоп А.В.

Методика визначає план (дизайн) вибірки та здійснення комплексу робіт із формування територіальної вибірки та вибіркових сукупностей домогосподарств для проведення державних вибіркових обстежень населення (домогосподарств) у 2025–2029 роках: умов життя домогосподарств, робочої сили, сільськогосподарської діяльності населення в сільській місцевості з урахуванням упровадження обстеження "Статистика доходів і умов життя в Європейському Союзі EU-SILC" (далі – вибіркові обстеження населення).

Методика ґрунтується на сучасних методологічних основах формування вибіркових сукупностей, що використовуються в державній статистиці України та в міжнародній практиці.

Необхідність розробки методики зумовлена потребами задоволення вимог основних користувачів до якості результатів державних статистичних спостережень такого типу та необхідністю впровадження обстеження EU-SILC. Крім того, при розробці методики враховано вдосконалення методологічного, методичного та технологічного забезпечення вибіркових обстежень населення, зміну актуальної інформаційної бази для формування вибіркових сукупностей.

Методику призначено для використання працівниками органів державної статистики, які займаються організацією, проведенням і аналізом результатів вибіркових обстежень населення (домогосподарств). Вона є також корисною для зацікавлених користувачів статистичної інформації, фахівців наукових організацій і навчальних закладів, що проводять дослідження в галузі методології вибіркових обстежень.

Методика підготовлена відповідно до договору між Державною службою статистики України та Національною академією статистики, обліку та аудиту (далі – НАСОА) у межах виконання науково-дослідної теми "Розробка методики формування вибіркових сукупностей респондентів у межах чинної системи проведення вибіркових обстежень населення, з урахуванням вибіркового обстеження "Статистика доходів і умов життя в Європейському Союзі EU-SILC" фахівцями НАСОА: д.е.н. Саріюгло В. Г., к.е.н. Мотузкою О. М. (керівником науково-дослідної роботи від НАСОА), Лукович Т. В. за участю фахівців департаменту обстежень домогосподарств Держстату:

Солоп А. В. – в. о. директора департаменту обстежень домогосподарств;

Спесивої-Ухової С. В. – заступника директора департаменту обстежень домогосподарств - начальника відділу обстеження доходів і умов життя населення (EU SILC);

Передерій А. Б. – начальника відділу з організації вибіркових обстежень населення;

Кольви Ю. О. – заступника начальника відділу з організації вибіркових обстежень населення.

Методика схвалена Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Держстату (протокол від 26 листопада 2021 року № КПУМ/26-21).

Держстат
адреса: вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна
телефони: (044) 287-24-22
факс: (044) 235-37-39
електронна пошта: office@ukrstat.gov.ua
веб-сайт: www.ukrstat.gov.ua

Зміст

	Стор.
Передмова.....	10
I Загальні положення.....	11
II Визначення термінів.....	12
III Загальна схема побудови плану (дизайну) вибірки та формування вибірових сукупностей.....	19
IV Розробка документа "Вимоги до формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики вибірових обстежень населення (домогосподарств)".....	21
1. Визначення вимог до вибірки відповідно до цілей вибірових обстежень населення (домогосподарств).....	21
2. Визначення інформаційних джерел для формування вибірки.....	23
3. Стратифікація генеральної сукупності.....	23
4. Розрахунок теоретичних обсягів вибірок домогосподарств для вибірових обстежень населення (домогосподарств).....	24
5. Розрахунок фактичних обсягів вибірок для вибірових обстежень населення (домогосподарств).....	39
V Формування та відбір первинних територіальних одиниць вибірки.....	43
1. Формування основи територіальної вибірки та відбір ПТОВ у міській місцевості.....	43
2. Формування основи територіальної вибірки та відбір ПТОВ у сільській місцевості.....	48
VI Формування та відбір вторинних територіальних одиниць вибірки у міській місцевості.....	57
1. Формування основи територіальної вибірки та ВТОВ для проведення ОРС, ОУЖД і EU-SILC у міській місцевості.....	57
2. Відбір ВТОВ для проведення ОУЖД, ОРС і EU-SILC у міській місцевості.....	63
VII Формування та відбір вторинних територіальних одиниць вибірки у сільській місцевості.....	64
1. Формування основи територіальної вибірки та відбір ВТОВ у сільській місцевості.....	64
VIII Складання й актуалізація списків адрес домогосподарств.....	69
1. Загальні принципи складання й актуалізації списків адрес домогосподарств.....	69
2. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості.....	71
3. Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості.....	76
4. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості.....	78

5.	Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості.....	82
6.	Актуалізація списків адрес домогосподарств у ВТОВ для проведення ОРС, EU-SILC у сільській місцевості	85
7.	Актуалізація списків адрес домогосподарств у ВТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості	88
8.	Актуалізація списків адрес домогосподарств у ВТОВ для проведення ОСГД	89
IX	Відбір домогосподарств	91
1.	Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості.....	91
2.	Відбір домогосподарств для проведення ОСГД.....	99
3.	Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості.....	105
X	Контроль якості складання, актуалізації списків адрес та відбору домогосподарств.....	111
1.	Перевірка складання й актуалізації списків адрес домогосподарств	111
2.	Перевірка якості відбору домогосподарств	115
	Додатки:	
	Додаток 1. Вимоги до формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики вибірових обстежень населення (домогосподарств) у 2025–2029 роках.....	120
	Додаток 2. Схема формування вибірки для вибірових обстежень населення (домогосподарств) у 2025–2029 роках.....	127
	Додаток 3. Схема ротації домогосподарств в ОРС.....	128
	Додаток 4. Схема ротації в обстеженні EU-SILC.....	130
	Додаток 5. Кількість страт за регіонами України для проведення ОУЖД, ОРС, EU-SILC і ОСГД у 2025–2029 роках.....	131
	Додаток 6. Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД.....	132
	Додаток 7. Приклад розрахунку теоретичного обсягу вибірки для проведення ОУЖД у 2025–2029 роках	137
	Додаток 8. Оцінка очікуваних рівнів надійності показників для теоретичних обсягів вибірки ОУЖД у 2025–2029 роках	141
	Додаток 9. Розподіл теоретичних обсягів вибірки ОУЖД у 2025–2029 роках за типами населених пунктів	143
	Додаток 10. Розподіл фактичного обсягу вибірки ОУЖД на 2025–2029 роки за типами населених пунктів	146
	Додаток 11. Мережа фахівців з інтерв'ювання в територіальній вибірці 2025–2029 років.....	151
	Додаток 12. Навантаження фахівця з інтерв'ювання для проведення ОУЖД, ОРС, EU-SILC та ОСГД у 2025–2029 роках за регіонами та типом місцевості.....	153

Додаток 13. Теоретичний обсяг квартальної вибірки домогосподарств для проведення ОРС у 2025–2029 роках за регіонами та типом місцевості.....	155
Додаток 14. Оцінки надійності показника "Рівень зайнятості населення у віці 15 років і старше, %" за регіонами.....	157
Додаток 15. Приклад розрахунку фактичного обсягу вибірки для проведення ОСГД у 2025–2029 роках.....	160
Додаток 16. Теоретичний обсяг вибірки домогосподарств для проведення ОСГД у 2025–2029 роках	161
Додаток 17. Очікувані оцінки надійності показника для проведення ОСГД у 2025–2029 роках.....	163
Додаток 18. Розподіл обсягів вибірки для проведення EU-SILC у 2025–2029 роках за показником Частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу	167
Додаток 19. Теоретичний та фактичний обсяги вибірки домогосподарств для проведення обстеження EU-SILC у 2025–2029 роках за регіонами та типами населених пунктів	169
Додаток 20. Оцінка обсягів вибірки на національному рівні, якщо забезпечувати надійність у 15% на рівні районів.....	172
Додаток 21. Розподіл фактичних обсягів вибірки для проведення ОУЖД, ОРС, ОСГД та EU-SILC циклу 2025–2029 років	173
Додаток 22. Таблиця 1-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX Перелік міських населених пунктів, який є основою для формування територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості.....	175
Додаток 23. Упорядкування малих міст Вінницької області	177
Додаток 24. Фактичні пороги саморепрезентативності для страти "малі міста" за регіонами.....	179
Додаток 25. Таблиця 1-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) Перелік міських населених пунктів (ПТОВ), які увійшли до складу територіальної вибірки 2025–2029 років для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості.....	180
Додаток 26. Таблиця 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX Перелік територіальних громад, які є основою територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для формування та відбору ПТОВ для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості	181
Додаток 27. 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.....	183

Додаток 28. Частка домогосподарств, непридатних до опитування за програмами ОСГД, ОРС і ОУЖД у 2018–2021 роках у сільській місцевості.....	184
Додаток 29. Таблиця 1-С_параметри_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX Параметри для відбору ПТОВ з метою формування територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості	185
Додаток 30. Таблиця 1-С_вибірка_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX Перелік ПТОВ, відібраних для проведення ОСГД у травні 2024 – квітні 2029 років, ОУЖД у листопаді 2024 – січні 2030 років, ОРС у січні 2025 – грудні 2029 років та EU-SILC у березні 2025 – травні 2032 років у сільській місцевості.....	186
Додаток 31. Таблиця 2_М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX Перелік виборчих ділянок, який є основою територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для формування та відбору ВТОВ для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості.....	187
Додаток 32. Частка домогосподарств, непридатних до опитування за програмами обстежень ОРС і ОУЖД у міській місцевості у 2018–2021 роках.....	189
Додаток 33. Таблиця 2-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX Перелік ВТОВ, відібраних для проведення ОУЖД у листопаді 2024 – січні 2030 років, ОРС у січні 2025 – грудні 2029 років, EU-SILC у березні 2025 – травні 2032 років у міській місцевості.....	190
Додаток 34. Умовний приклад формування та відбору ВТОВ.....	191
Додаток 35. Таблиця 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX Перелік сільських населених пунктів, які є основою територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для формування та відбору ВТОВ для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості.....	196
Додаток 36. Таблиця 2-С_параметри_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX Параметри для відбору ВТОВ з метою формування територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для проведення ОСГД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості.....	200
Додаток 37. Таблиця 2-С_вибірка_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX Перелік ВТОВ сільської місцевості, відібраних для проведення ОСГД населення у травні 2024 – квітні 2029 років, ОРС у січні 2025 – грудні 2029 років, EU-SILC у березні 2025 – травні 2032 років у сільській місцевості.....	201
Додаток 38. Таблиця 3-С_параметри_ОУЖД(с)_XX Параметри для відбору ВТОВ з метою формування територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для проведення ОУЖД у сільській місцевості.....	202

Додаток 39. Таблиця 3-С_вибірка_ОУЖД(с)_XX Перелік ВТОВ сільської місцевості, відібраних для проведення ОУЖД у листопаді 2024 – січні 2030 років у сільській місцевості.....	203
Додаток 40. Пропозиції щодо складу груп сіл для проведення ОУЖД у сільській місцевості територіальної вибірки циклу 2025–2029 років.....	204
Додаток 41. Таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) – Список адрес домогосподарств.....	205
Додаток 42. Таблиця 3.1/XX_ОСГД (допоміжна) – Список адрес домогосподарств	206
Додаток 43. Таблиця 3.1/XX_ОРС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) – Список адрес домогосподарств.....	207
Додаток 44. Таблиця 3.1/XX_ОУЖД(с) – Список адрес домогосподарств.....	208
Додаток 45. Таблиця 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна) – Список адрес домогосподарств.....	209
Додаток 46. Таблиця 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) – Список адрес домогосподарств	210
Додаток 47. Таблиця 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) (допоміжна) – Список адрес домогосподарств.....	211
Додаток 48. Таблиця 5.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) – Звіт про стан списків адрес домогосподарств.....	212
Додаток 49. Таблиця 5.1/XX_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с) – Звіт про стан списків адрес домогосподарств.....	213
Додаток 50. Таблиця 5.1/XX_ОСГД – Звіт про стан списків адрес домогосподарств.....	214
Додаток 51. Таблиця 4_ОУЖД(м) (вибірка – YY) "Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОУЖД у міській місцевості".	215
Додаток 52. Таблиця 5_ОРС(м) (вибірка – YY) "Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОРС у міській місцевості".....	216
Додаток 53. Таблиця 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY) "Параметри для відбору домогосподарств для проведення обстеження EU-SILC у міській місцевості	217
Додаток 54. Таблиця 3.3/YY_ОУЖД(м) – Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення ОУЖД у міській місцевості.....	218
Додаток 55. Таблиця 3.3/YY_ОРС(м) – Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення ОРС у міській місцевості.....	219
Додаток 56. Таблиця 3.3/YY_EU-SILC(м) – Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення обстеження EU-SILC у міській місцевості.....	220
Додаток 57. Таблиця 3.2/YY1_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) – Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості.....	221

Додаток 58. Таблиця 6_ОСГД (вибірка – YY) "Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОСГД".....	222
Додаток 59. Запит щодо перерозподілу вибіркової сукупності домогосподарств у ____ роках між населеними пунктами окремих ВТОВ у зв'язку з відсутністю транспортного сполучення	223
Додаток 60. Таблиця 3.5/YY_ОСГД Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для проведення ОСГД.....	224
Додаток 61. Таблиця 3.4/YY_ОСГД Список адрес домогосподарств, відібраних для ОСГД	225
Додаток 62. Таблиця 3.2/YY_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с) – Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості	226
Додаток 63. Таблиця 3.3/YY_ОУЖД(с) – Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення ОУЖД у сільській місцевості.....	227
Додаток 64. Таблиця 3.3/YY_ОРС(с) – Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення ОРС у сільській місцевості.....	228
Додаток 65. Таблиця 3.3/YY_EU-SILC(с) – Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення обстеження EU-SILC у сільській місцевості.....	229
Додаток 66. Таблиця 4_ОУЖД(с) (вибірка – YY) Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості.....	230
Додаток 67. Таблиця 5_ОРС(с) (вибірка – YY) Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОРС у сільській місцевості.....	231
Додаток 68. Таблиця 7_EU-SILC(с) (вибірка – YY) Параметри для відбору домогосподарств для проведення обстеження EU-SILC у сільській місцевості.....	232
Список використаних джерел.....	233

Передмова

Вибіркові обстеження населення в Україні, як і в багатьох інших країнах, є одним з основних сучасних джерел інформації, необхідної для вимірювання 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 всіх рівнів. Органи державної статистики України на постійній основі проводять три вибіркові обстеження домогосподарств: умов життя домогосподарств (далі – ОУЖД), робочої сили (далі – ОРС) та сільськогосподарської діяльності населення в сільській місцевості (далі – ОСГД). Із 2025 року передбачається впровадження в чинну систему вибірових обстежень обстеження "Статистика доходів і умов життя в Європейському Союзі" (далі – EU-SILC).

Методика підготовлена з метою визначення порядку розробки плану (дизайну) вибірки та здійснення комплексу робіт із формування територіальної вибірки та вибірових сукупностей домогосподарств для проведення державних вибірових обстежень населення у 2025–2029 роках.

При підготовці методики були враховані національний досвід побудови вибірок для державних статистичних спостережень сучасні науково обґрунтовані принципи й методологічні засади, що використовуються в міжнародній, зокрема, в європейській практиці при формуванні вибірок для проведення вибірових обстежень населення (домогосподарств).

У методиці для формування вибірових сукупностей на різних етапах відбору розглянуто найбільш прийнятні з точки зору повноти, якості й 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 і термінів, десяти розділів, додатків і переліку використаних джерел. Документ містить приклади реалізації окремих процедур і результати формування вибірок у додатках.

I. Загальні положення

1. Одним з основних етапів підготовки та проведення вибіркового обстеження населення є формування вибіркової сукупності територій, домогосподарств і осіб. Якість дизайну вибірки та коректність процедур її формування значною мірою визначають надійність результатів вибіркового обстеження, а також адекватність витрат ресурсів (фінансових, матеріальних, часу) на їх проведення.

2. 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 вибіркового обстеження населення (домогосподарств). Винятком є обстеження EU-SILC, для якого забезпечується безперервне обстеження територій відповідно до схеми їх заміни (ротації).

3. Запровадження вибіркового обстеження EU-SILC на принципах Європейської статистичної практики відповідно до вимог Регламенту (ЄС) № 1177/2003 Європейського Парламенту та Ради від 16 червня 2003 року про статистику Співтовариства щодо доходів і умов життя (EU-SILC) передбачається з 2025 року. Розробка методики формування вибіркової сукупності респондентів у межах чинної системи проведення вибіркового обстеження населення з урахуванням впровадження EU-SILC є одним із заходів з реалізації зазначеної програми.

4. Вибіркові обстеження населення (ОУЖД, ОРС, ОСГД та EU-SILC) організовані як інтегровані обстеження, тобто характеризуються взаємоузгодженим 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.

5. Інтегрований дизайн вибірок має забезпечувати впорядкування, узгодження та об'єднання обстежень ОУЖД, ОРС, ОСГД та EU-SILC в одну цілу систему, утворення взаємозв'язків, зокрема використання єдиної мережі інтерв'юерів, взаємоузгодженої територіальної вибірки тощо.

6. Методика передбачає застосування нових підходів до формування основи територіальної вибірки для проведення вибіркового обстеження населення, що відображають результати реформування адміністративно-територіального устрою України, зокрема щодо утворення та ліквідації адміністративних районів і формування територіальних громад (далі – ТГ). Крім того, враховано можливість використання актуальної інформаційної бази для формування вибіркової сукупності ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості – відомостей щодо розміщення та характеристик виборчих дільниць, утворених на постійній основі на території населених пунктів.

7. Методика ґрунтується на нормах законів України "Про офіційну статистику" [1], "Про інформацію" [3].

8. Методика також ґрунтується на принципах, викладених у Методологічних основах формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики України державних вибірових обстежень населення (домогосподарств), затверджених наказом Держкомстату від 02 серпня 2005 року № 223 (зі змінами) [8], Методологічних рекомендаціях щодо оптимізації плану вибірки обстеження умов життя домогосподарств із метою підвищення надійності показників бідності на регіональному рівні, затверджених наказом Держкомстату від 08 квітня 2010 року № 153 [11], Методиці формування вибірових сукупностей для проведення у 2019–2024 роках вибірових обстежень населення (домогосподарств): умов життя домогосподарств, робочої сили та сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості, затвердженою наказом Держстату від 01 березня 2018 року № 39 (зі змінами) [7] та Методологічних положеннях з формування вибірових сукупностей респондентів у рамках системи проведення вибірових обстежень населення з урахуванням вибірового обстеження "Статистика доходів і умов життя в Європейському Союзі (EU-SILC)", затверджених наказом Державної служби статистики України від 14 січня 2021 року № 17 [9].

II. Визначення термінів

1. У цій Методиці терміні вживаються у значеннях, визначених глосарієм до плану статистичного спостереження [5], викладених у Статистичному словнику [14], а також у значеннях:

1) вибірове обстеження населення (домогосподарств) – науково обґрунтований вид несущільного спостереження, при якому обстежуються не всі одиниці сукупності, а лише певним чином відібрана їх частина, а одиницею спостереження є особа чи домогосподарство;

2) вимоги до формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики вибірових обстежень населення (домогосподарств) – офіційно затвержені основні характеристики вибірової сукупності та вимоги до її формування відповідно до мети дослідження;

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

4) дизайн-ефект (*deff*) – міра відносної статистичної ефективності певного плану вибірки порівняно із 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);

5) домогосподарство – сукупність осіб, які спільно 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 в родинних стосунках або стосунках свояцтва, не перебувати в будь-яких з цих стосунків, або бути і в тих, і в інших стосунках. Домогосподарство може складатися з однієї особи;

б) домогосподарство з вибірки (застосовується в EU-SILC) – вибіркоче домогосподарство – приватне домогосподарство, яке складається принаймні з однієї особи;

7) злиття осіб з вибірки (застосовується в EU-SILC) – об'єднання осіб з вибірки з різних домогосподарств із вибірки попереднього циклу з метою утворення нового домогосподарства;

8) інституційні установи – це дитячі будинки, загальноосвітні школи-інтернати для дітей-сиріт і дітей, позбавлених батьківського піклування, будинки-інтернати для громадян похилого віку та інвалідів, монастирі, казарми, установи виконання покарань тощо;

9) інституційні домогосподарства – групи осіб, які постійно проживають в інституційних закладах, підпорядковані загальним правилам і зазвичай об'єднані загальною метою та спільним харчуванням;

10) колективне домогосподарство (інституційне населення) є особами, що постійно мешкають в інституційних установах, призначених для колективного мешкання (дитячі будинки, школи-інтернати для дітей-сиріт і дітей, позбавлених батьківського піклування, будинки-інтернати для громадян похилого віку та осіб з інвалідністю, монастирі, казарми, установи виконання покарань тощо);

11) 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;

12) медіанний рівень доходів (витрат) – це рівень доходів (витрат), який знаходиться в середині впорядкованого за зростанням середньодушових показників доходів (витрат) ряду населення;

13) межа монетарної бідності – рівень доходу (витрат), нижче від якого є неможливим задоволення особою основних потреб. Вартісне значення межі монетарної бідності є основою для віднесення особи до категорії бідних [9];

14) міська місцевість – для цілей цієї методики це населені пункти, що затверджені законодавчими та нормативними актами як міста, селища міського типу. Усі інші населені пункти – сільські (надалі – сільська місцевість);

15) навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання – це стала кількість домогосподарств, які відібрані для проведення обстежень з питань ОУЖД, ОРС і ОСГД, EU-SILC фахівцем з інтерв'ювання за певний період часу (щомісячно, щоквартально);

16) обсяг вибірки досягнутий – кількість одиниць спостереження у вибірковому обстеженні, по яких зібрані дані, придатні для подальшої обробки й аналізу;

17) обсяг вибірки ефективний – обсяг вибірки, визначений для обстеження, у якому реалізується простий випадковий відбір одиниць спостереження (домогосподарств або осіб) і відповідно дизайн-ефект дорівнює 1,0;

18) обсяг вибірки початковий (фактичний) – кількість одиниць спостереження, яку необхідно відібрати для забезпечення встановленого обсягу ефективної вибірки;

19) оптимальний план (дизайн) вибірки – план вибірки, який забезпечує найвищу статистичну ефективність (за певним критерієм оптимальності) оцінювання визначених показників за результатами обстеження;

20) оптимізація плану вибірки – удосконалення плану вибірки відповідно до критерію оптимальності;

21) 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;

22) первинна територіальна одиниця вибірки (ПТОВ) – територіальна одиниця, яка відібрана на першому ступені формування територіальної вибірки при застосуванні багатоступеневого територіального відбору;

23) первісне/відокремлене домогосподарство (застосовується в EU-SILC) – домогосподарство з вибірки циклу x вважається "відокремленим", якщо його особи з вибірки з циклу x проживають на час проведення циклу $x+1$ у більш ніж в одному приватному домогосподарстві в межах території, уключеної до сукупності; після відокремлення одне і тільки одне з утворених домогосподарств

відповідає визначенню "первісне" домогосподарство, у той час як одне або більше інших домогосподарств називаються "відокремленими" домогосподарствами;

24) період збору даних – період часу, коли збираються дані обстеження;

25) повне домогосподарство (застосовується в EU-SILC) – домогосподарство з вибірки вважається повним, якщо воно протягом панельного обстеження залишається одним домогосподарством без утворення додаткового домогосподарства і без його зникнення, при цьому в ньому можуть відбуватися зміни у складі, порівняно з попереднім циклом, через смерть, вихід членів за межі області дослідження або переїзд членів домогосподарства, приєднання осіб до домогосподарства або народження;

26) поздовжні дані (EU-SILC) – дані, що відносяться до змін на рівні домогосподарств та/або фізичних осіб протягом тривалого часу й періодично спостерігаються впродовж певного періоду; поздовжні дані можуть надходити або з поперечного обстеження з ротаційною вибіркою, у якій відстежуються відібрані особи, або з панельного обстеження;

27) поперечні (cross-sectional) дані (EU-SILC) – дані, що відносяться до певного моменту часу або певного часового періоду; поперечні дані можуть бути отримані або з вибіркового обстеження, яке проводиться як поперечне – одноразове, щорічне, щоквартальне і т. ін. (без ротації або з ротацією одиниць спостереження у вибірці), або з панельного вибіркового обстеження за умови забезпечення поперечної репрезентативності;

28) площа землі в 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 сінокосіння 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, населеного пункту 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;

29) приватне домогосподарство – визначається як особа, що проживає одна, або група людей, що проживають разом в одному житлі та мають спільні

витрати, у тому числі витрати на спільне забезпечення предметами першої необхідності;

30) пріоритет – показник, який використовується як параметр при розподілі вибірки за регіонами;

31) 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 основних соціальних і культурних потреб особистості [4]. Законодавчо встановлений прожитковий мінімум щороку затверджується Верховною Радою України в законі про державний бюджет України на відповідний рік;

32) рівень монетарної бідності – питома вага населення, в якого рівень споживання (доходів, витрат) на одну особу є нижчим від визначеної межі бідності [6];

33) ризик бідності (за критерієм ЄС) – рівень бідності, визначений за таким відносним критерієм: середньодушові еквівалентні доходи особи є нижчими 60% медіанного рівня середньодушових еквівалентних доходів за шкалою еквівалентності Європейського Союзу;

34) 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;

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

36) 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;

37) територіальна одиниця – адміністративно-територіальна одиниця України (наприклад, міста, селища міського типу, райони, 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);

38) фактичний прожитковий мінімум (без урахування суми податку на доходи фізичних осіб) – розраховується щомісяця Міністерством соціальної політики України для спостереження за динамікою рівня життя в Україні на основі статистичних даних про рівень споживчих цін [6];

39) 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.

2. У Методиці використовуються такі умовні позначення та скорочення:

Держстат – Державна служба статистики України;

ЄС – Європейський Союз;

ВТОВ – вторинна територіальна одиниця вибірки;

КАТОТТГ – Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад;

ОУЖД – обстеження умов життя домогосподарств;

ОРС – обстеження робочої сили;

ОСГД – обстеження сільськогосподарської діяльності населення в сільській місцевості;

ПТОВ – первинна територіальна одиниця вибірки;

сmt – селище міського типу;

ТГ – територіальна громада;

EU-SILC – обстеження "Статистика доходів і умов життя в Європейському Союзі".

3. У Методиці використовуються символи в таких значеннях:

n – обсяг вибірки;

σ – дисперсія;

q – параметр пріоритету;

J – кількість регіонів;

N – чисельність населення/ домогосподарств;

g – кількість фахівців з інтерв'ювання;

t – навантаження 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;
 $def f$ – значення дизайн-ефекту;
 n_{eff} – ефективний обсяг вибірки;
 $n_{факт}$ – фактичний обсяг вибірки;
 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;
 v – кількість років перебування територіальної одиниці у вибірці;
 M – кількість пронумерованих для відбору домогосподарств;
 k_{rr} – коефіцієнт очікуваного рівня участі;
 \hat{p} – ризик бідності (за критерієм ЄС);
 \hat{p}_s – рівень соціального відчуження;
 q_1 – кількість ротаційних груп у перший рік запровадження схеми ротації в EU-SILC;
 Q – кількість ротаційних груп при функціонуванні схеми ротації в усі роки, крім першого в EU-SILC;
 z – розмір ротаційних груп (домогосподарств або осіб) в EU-SILC.

4. У Методиці використовуються такі надрядкові індекси:

- t – індекс для теоретичних розрахунків;
 f – індекс для фактичних розрахунків;
 y – індекс ротаційної підгрупи для ОРС;
 k – індекс страт домогосподарств за площею землі в ОСГД;
 q – індекс домогосподарства.

5. У Методиці використовуються такі 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;
 l – індекс ПТОВ;
 u – індекс ВТОВ.
 v – індекс кількості років перебування територіальної одиниці у вибірці

III. Загальна схема побудови плану (дизайну) вибірки та формування вибірових сукупностей

Під час розробки плану вибірки для вибірових обстежень населення

необхідно враховувати такі фактори, як інтегрований характер обстежень, можливість проведення у відібраних територіальних одиницях протягом установленого періоду часу певної кількості обстежень, необхідність забезпечення безперервності панельних обстежень, забезпечення встановленого рівня надійності оцінювання визначених показників тощо.

Формування вибірових сукупностей для проведення у 2025–2029 роках державних вибірових обстежень населення здійснюється шляхом реалізації ряду стандартних етапів.

Основні етапи побудови плану (дизайну) вибірки та формування вибірових сукупностей для проведення у 2025–2029 роках державних вибірових обстежень населення наведені на рисунку 1.

Етап робіт		Цілі реалізації етапу
1		2
1. Розробка документа "Вимоги до формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики вибірових обстежень населення (домогосподарств)":	→	Узгодження всіма зацікавленими сторонами основних параметрів та вимог до формування вибірових сукупностей територій та респондентів
1) визначення вимог до вибірки відповідно до цілей обстежень	→	Урахування змін соціально-економічних процесів, які відбулися протягом часу експлуатації вибірки 2019–2023 років, уключення до системи обстежень нового обстеження або виключення чинного обстеження, проведення змін потреб основних користувачів, результатів удосконалення методологічного, методичного та технологічного забезпечення обстежень, змін вимог щодо якості результатів обстежень та ін.
визначення мети побудови вибірки	→	Побудова вибірки для визначення частини генеральної сукупності, обстеження якої дозволить отримати надійну інформацію щодо досліджуваних в обстеженні характеристик
визначення генеральної сукупності по кожному обстеженню	→	Визначення множини одиниць, характеристики яких необхідно дослідити і щодо яких буде зроблено узагальнення за результатами вибірового обстеження населення
1		2
методологічне підґрунтя для побудови вибірки	→	Визначення переліку методичних документів, положеннями яких слід керуватись для побудови вибірки
визначення одиниць спостереження	→	Визначення первинного елементу об'єкта статистичного спостереження, який є носієм ознак, що підлягають реєстрації в ході статистичного спостереження

визначення вимог щодо представлення у вибірці територіальних одиниць відповідно до адміністративно-територіального устрою України	→	Визначення особливостей територіального охоплення для кожного вибіркового обстеження населення. Визначення необхідності обмежень щодо включення до вибірки окремих територій у випадках обмеженого доступу до них або недоцільності з об'єктивних причин проведення в них обстеження
визначення терміну дії територіальної вибірки	→	Урахування методологічних особливостей вибірових обстежень під час побудови територіальної вибірки
визначення типу вибірки методів та одиниць відбору	→	Побудова репрезентативної вибірки з урахуванням наявної інформаційної бази для формування основи вибірки та особливостей організації роботи мережі фахівців з інтерв'ювання Визначення одиниць генеральної сукупності чи їх груп які підлягають відбору з основи вибірки на певному ступені відбору
визначення кількості територіальних одиниць для відбору для проведення в них вибіркового обстеження одним фахівцем з інтерв'ювання у міській та сільській місцевостях	→	Організація роботи мережі фахівців з інтерв'ювання. Формування територіальної вибірки, визначення мінімального розміру територіальних одиниць для забезпечення необхідного потенціалу для проведення в них вибіркового обстеження протягом встановленого періоду часу
визначення обмежень щодо представлення у вибірці окремих груп одиниць спостереження	→	Визначення обмежень щодо включення до вибірки окремих груп одиниць спостереження відповідно до методологічних особливостей вибірових обстежень
визначення очікуваного рівня участі	→	Забезпечення зменшення впливу відмов респондентів від участі в обстеженні на результати вибіркового обстеження
визначення переліку основних показників, надійність оцінок яких має бути забезпечена у вибіровому спостереженні для національного рівня та рівня окремих адміністративно-територіальних одиниць	→	Забезпечення надійних оцінок для визначених показників вибірових обстежень населення
визначення початкового навантаження фахівця з інтерв'ювання	→	Організація роботи фахівців з інтерв'ювання та розрахунок обсягів вибірок домогосподарств

1		2
визначення схеми ротації одиниць вибірки	→	Покращення якості результатів вибіркових обстежень населення та зниження навантаження на респондентів. Забезпечення отримання повздовжніх (панельних) даних для EU-SILC
2) аналіз інформаційних джерел для формування основи вибірки	→	Визначення найбільш якісних джерел даних для формування основи вибірки та реалізації процедур відбору
3) стратифікація генеральної сукупності	→	Забезпечення реалізації процедур відбору з більш однорідних груп одиниць генеральних сукупностей, підвищення рівня репрезентативності результатів вибіркових обстежень
4) розрахунок теоретичних обсягів вибірок домогосподарств	→	Оцінка теоретичних обсягів вибіркових сукупностей, які відповідають установленим вимогам до вибірки
5) розрахунок фактичних обсягів вибірок домогосподарств	→	Визначення фактичних обсягів вибіркових сукупностей з урахуванням кількості територіальних одиниць вибірки, кількості та навантаження фахівців з інтерв'ювання
2. Формування та актуалізація основи вибірки	→	Забезпечення якісної основи вибірки, підвищення якості результатів вибіркових обстежень населення
3. Формування вибірки	→	Відбір одиниць вибірки різних ступенів для проведення вибіркових обстежень населення
4. Контроль формування й актуалізації основи вибірки, контроль формування вибірки	→	Забезпечення належної якості даних вибіркових обстежень населення

Рис.1. Основні етапи побудови плану вибірки та формування вибіркових сукупностей

IV. Розробка документа "Вимоги до формування вибіркових сукупностей для проведення органами державної статистики вибіркових обстежень населення (домогосподарств)"

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

1. Відповідно до положень, викладених у розділі VII Методологічних положень щодо формування вибіркових сукупностей для проведення органами державної статистики України вибіркових обстежень населення (домогосподарств), затверджених наказом Держстату від 26 лютого 2018 року № 32 [10], профільні керівники державних статистичних спостережень сформулювали вимоги до формування вибіркових сукупностей для проведення органами державної статистики вибіркових обстежень населення (домогосподарств) у 2025–2029 роках. Розроблений за результатами першого етапу побудови плану вибірки (відповідно до рисунку 1) та узгоджений з

керівниками відповідних державних статистичних спостережень, документ "Вимоги до формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики вибірових обстежень населення (домогосподарств)" наведений у додатку 1.

2. На етапі узгодження вимог, зокрема, було враховано таке:

1) для формування вибірових сукупностей в ОУЖД, ОРС, ОСГД та EU-SILC реалізується стратифікована триступенева вибірка домогосподарств. При цьому на перших двох ступенях формування вибірки відбираються територіальні одиниці.

Схема формування вибірки для вибірових обстежень населення (домогосподарств) у 2025–2029 роках наведена в додатку 2;

2) для проведення вибірових обстежень населення формується єдина мережа фахівців з інтерв'ювання. При цьому в міській місцевості кожен фахівець з інтерв'ювання здійснює опитування за трьома обстеженнями (ОУЖД, ОРС та EU-SILC), у сільській місцевості – за чотирма обстеженнями (ОУЖД, ОРС, ОСГД та EU-SILC). Усі обстеження проводяться на окремих мережах респондентів;

3) з метою забезпечення покращення якості даних за рахунок зниження навантаження на респондентів у всіх обстеженнях і отримання повздовжніх даних в обстеженні EU-SILC застосовується схема ротації домогосподарств. Схема ротації регламентується методологією кожного з обстежень.

Для ОУЖД та ОСГД у 2025–2029 роках застосовується щорічна повна ротація домогосподарств.

В ОРС здійснюється часткова ротація домогосподарств, відповідно до квартальної схеми 2 – 2 – 2 (додаток 3). Згідно із цією схемою ротації опитування домогосподарств здійснюється 2 квартали поспіль (у відповідних місяцях кварталу) – перерва 2 квартали – 2 квартали опитування (у відповідних місяцях). Кожна ротаційна група передбачає підгрупи за місяцями кварталу, які будуть обстежуватися за схемою 1 – 2 – 1 – 8 – 1 – 2 – 1 (опитування домогосподарства 1 місяць – перерва 2 місяці – знову опитування 1 місяць – перерва 8 місяців – опитування 1 місяць – перерва 2 місяці – опитування 1 місяць).

В обстеженні EU-SILC вибірова сукупність кожного року складається із чотирьох ротаційних груп зі щорічною заміною однієї ротаційної групи – близько 25% домогосподарств (додаток 4). Кожного року до вибірки входить одна нова ротаційна група й виключається ротаційна група, що обстежувалася чотири роки поспіль. Отже, будь-яка ротаційна група залишається в обстеженні протягом чотирьох років, що забезпечує формування поздовжньої складової вибірки;

4) плани вибірок ОУЖД ОРС та ОСГД оптимізуються для забезпечення можливості інтеграції обстеження EU-SILC в чинну систему вибірових обстежень населення без зниження якості отримуваних даних. Оптимізація планів вибірки здійснюється без збільшення загальних обсягів вибірки чинних обстежень.

2. Визначення інформаційних джерел для формування вибірки

За результатами аналізу наявної інформації на різних етапах робіт із формування вибірових сукупностей для проведення ОУЖД, ОРС, ОСГД та EU-SILC у 2025–2029 роках використовуються такі джерела інформації:

Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (далі – КАТОТТГ), затверджений наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 26 листопада 2020 року № 290, зі змінами;

результати проведення вибірових обстежень населення у 2019–2023 роках; дані демографічної статистики щодо кількості постійного населення станом на 01 січня 2021 року та розміщення населення;

дані форми погосподарського обліку № 1 "Облікова картка об'єкта погосподарського обліку" станом на 01 січня 2022 року;

дані форми № 6-сільрада (річна) "Звіт про об'єкти погосподарського обліку" станом на 01 січня 2022 року (далі – форма № 6-сільрада);

інформаційні відомості щодо розміщення та характеристик виборчих діляниць, утворених на постійній основі на території міських населених пунктів, які потрапили у вибірку на першому ступені відбору;

картографічний матеріал, який був використаний для підготовки територіальної вибірки на період 2019–2023 років;

карти (схеми) районів;

дані квартирних відділів підприємств, організацій, установ (по відомчих будинках); правлінь кооперативів (по кооперативних будинках); дані по окремих домовласниках та дані об'єднань співвласників багатоквартирних будинків; центрів надання адміністративних послуг, підприємств районних електромереж та управлінь газового господарства;

додаткова інформація отримана фахівцями з інтерв'ювання, наочно, безпосередньо на місцевості.

3. Стратифікація генеральної сукупності

1. Формування вибірових сукупностей для проведення державних вибірових обстежень населення передбачає стратифікацію генеральної сукупності з метою адекватного відображення у вибірці основних особливостей адміністративно-територіального поділу України, а також для забезпечення відбору домогосподарств із більш однорідних за основними характеристиками груп домогосподарств [9, 13].

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

містам із чисельністю населення 100 тис. осіб і більше (далі – страта "великі міста");

містам і селищам міського типу із чисельністю населення менше 100 тис. осіб (далі – страта "малі міста");

сільським населеним пунктам районів регіонів (далі – страти "сільська місцевість").

При формуванні вибірки для ОСГД генеральна сукупність розподіляється на сільські населені пункти районів регіону.

Отже, по Україні сформовано 49 страт у міській місцевості для проведення ОУЖД, ОРС і EU-SILC і 119¹ страт у сільській місцевості районів регіонів для проведення ОУЖД, ОРС, EU-SILC і ОСГД (до генеральної сукупності обстеження не включаються домогосподарства та особи, які проживають на тимчасово окупованих територіях Автономної республіки Крим та м. Севастополя, частині тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях, а також у населених пунктах, розташованих на територіях радіологічного забруднення, віднесених до зони відчуження (І зона) та зони безумовного (обов'язкового) відселення (ІІ зона) внаслідок катастрофи на Чорнобильській АЕС).

2. Кількість страт за регіонами України для проведення вибірових обстежень населення у 2025–2029 роках наведена в додатку 5.

4. Розрахунок теоретичних обсягів вибірок домогосподарств для вибірових обстежень населення (домогосподарств)

1. Для проведення вибірових обстежень населення ОУЖД, ОРС, EU-SILC і ОСГД у 2025–2029 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 основних показників за результатами обстежень.

2. Розрахунки теоретичних обсягів вибірки для регіонів по вибірових обстеженнях населення, які на постійній основі проводить Держстат, здійснюються відповідно до розділу VI Методологічних положень [10].

3. Визначення теоретичних обсягів вибірок за регіонами здійснюється в такому порядку:

¹ В Україні утворено 136 районів. З числа всіх районів 10 знаходяться на тимчасово окупованій території АР Крим, 3 – Донецької області, 4 – Луганської області.

визначення ключових показників, надійність оцінювання яких на регіональному рівні необхідно забезпечити за результатами кожного з обстежень;

визначення рівнів надійності (величини коефіцієнтів варіації CV з урахуванням дизайн-ефектів $deff$) оцінювання основних показників на національному та регіональному рівнях по кожному з обстежень);

визначення обсягів 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, ОРС та EU-SILC забезпечується ефективний розподіл визначених обсягів вибірок за стратами "великі міста", "малі міста" та "сільська місцевість" (при розподілі вибірки на цьому етапі всі сільські населені пункти регіонів розглядаються разом як одна страта) по кожному регіону пропорційно кількості постійного населення.

4. Розрахунки теоретичних обсягів вибірки за регіонами для ОУЖД, ОРС, EU-SILC і 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 2025–2029 роках використовується наявна актуальна інформація (додаток 6):

характеристика якості оцінювання основних показників, згідно з визначеними вимогами, надійність оцінок яких слід забезпечити в ОУЖД на встановленому рівні – коефіцієнти варіації CV , розраховані для показників "Сукупні витрати домогосподарств", "Сукупні ресурси домогосподарств", "Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму" за 2019–2021 роки (графи 1–9);

кількість постійного населення (за оцінкою) станом на 01 січня 2021 року (за даними демографічної статистики¹) (графа 10);

загальний обсяг вибірки для проведення ОУЖД циклу 2019–2023 років² за регіонами та типами населених пунктів (графи 11–14);

кількість домогосподарств, які фактично взяли участь в ОУЖД за підсумками 2020 року (графа 15);

рівень участі домогосподарств в ОУЖД за 2020 рік (графа 16);

кількість населення, яке проживає в домогосподарствах на початок року у середньому за 2019–2021 роки (графа 17);

кількість постійного населення на початок 2019 року та його структура за типом місцевості за розрахунками на підставі даних ОУЖД та його структура в розрізі регіонів та типів населених пунктів (графи 18–27).

¹ При визначенні обсягів вибірки за відсутності надійних даних щодо чисельності постійного населення припустимо використання чисельності наявного населення або оцінки чисельності наявного населення.

² Без урахування районів тимчасово окупованих територій Автономної Республіки Крим, м. Севастополя, Донецької і Луганської областей.

5. Теоретичний обсяг вибірки визначається, з урахуванням необхідності забезпечення надійності показників "Сукупні витрати домогосподарств" та "Сукупні ресурси домогосподарств" на рівні $CV=10\%$ для всіх регіонів.

Початкова оцінка обсягу 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, наявною мережею фахівців з інтерв'ювання, їх навантаженням тощо [10]. При оцінюванні середніх значень показників обсяг вибірки зі складним дизайном розраховується за формулою [10]:

$$n = deff_{\bar{y}} \times \sigma^2 \times \left(\frac{100\%}{CV(\bar{y}) \times \bar{y}} \right)^2, \quad (1)$$

де n – обсяг вибірки; σ^2 – дисперсія, яка характеризує варіацію значень показника по одиницях вибірки, побудованої із застосуванням способу простого випадкового відбору; \bar{y} – оцінка середнього значення (наприклад, середньомісячні сукупні ресурси домогосподарства на одну особу); $deff_{\bar{y}}$ – дизайн-ефект при оцінюванні середнього значення \bar{y} ; $CV(\bar{y})$ – коефіцієнт варіації вибірових оцінок, визначений у вимогах до формування вибірки.

Дизайн-ефект, дисперсія для простого випадкового відбору й оцінка середнього значення показника визначаються за даними вибірових обстежень попереднього циклу. Вигляд формули (1) дещо змінюється при оцінюванні часток і сумарних значень [10].

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

Оскільки обстеження проводяться на постійній основі і план (дизайн) вибірки не зазнає суттєвих змін, фактичний (чинний) обсяг вибірки може бути скоригований на основі досвіду проведення обстежень у попередньому циклі та нових вимог до проведення обстежень.

6. У додатку 7 наведено приклад розрахунку теоретичного обсягу вибірки для ОУЖД у 2025–2029 роках на основі досвіду проведення обстеження циклу 2019–2023 років та оновлених вимог до проведення обстежень за такою схемою:

1) для ОУЖД на основі даних, зазначених у графі 1 "Середнє значення CV за 2019–2021 роки" для показника "Сукупні витрати", та фактичної кількості домогосподарств, які взяли участь в обстеженні умов життя домогосподарств у 2020 році (графа 3), у графі 4 додатка 7 наведено результати розрахунку загального обсягу вибірки ОУЖД, який забезпечує на регіональному рівні надійність оцінювання показника "Сукупні витрати" згідно з вимогами за формулою:

$$n_{\text{вимог}} = \sum_j \left(n_{\text{факт},j} \times \frac{CV_{\text{факт},j}^2}{CV_{\text{вимог}}^2} \right), \quad (2)$$

де $n_{\text{вимог}}$ – теоретичний загальний 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 2020 року; $CV_{\text{факт},j}$ – середнє фактичне значення коефіцієнта варіації для показника "Сукупні витрати" за 2019–2021 роки для j -го регіону (використання середнього значення коефіцієнта варіації забезпечує більшу надійність його оцінки); $CV_{\text{вимог}}$ – 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 2019–2021 роки" для показника "Сукупні ресурси", та фактичної кількості домогосподарств, які взяли участь в обстеженні умов життя домогосподарств у 2020 році (графа 3), у графі 5 додатка 7 наведено результати розрахунку обсягу вибірки ОУЖД, який забезпечує на національному та регіональному рівні надійність оцінювання показника "Сукупні ресурси" згідно з вимогами;

3) у графі 6 додатка 7 наведено оцінку 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 графах 4 та 5;

4) з метою поточного контролю очікуваних рівнів надійності визначених показників розраховуються забезпечувані рівні надійності для показників "Сукупні витрати" (графа 7) та "Сукупні ресурси" (графа 8) за формулою:

$$CV_j = CV_{\text{факт},j} \times \sqrt{\frac{n_{\text{факт},j}}{n_{\text{вимог}}}}, \quad (3)$$

де CV_j – забезпечуваний рівень надійності цільових показників; $CV_{\text{факт},j}$ – середнє фактичне значення коефіцієнта варіації для цільових показників за 2019–2021 роки для j -го регіону; $n_{\text{факт},j}$ – фактичний обсяг вибірки для j -го регіону за результатами ОУЖД 2020 року; $n_{\text{вимог}}$ – теоретичний обсяг вибірки з урахуванням вимог щодо рівня надійності цільового показника на регіональному рівні ($CV_{\text{вимог}} = 10\%$);

5) у графі 9 додатка 7 наведено рівень участі домогосподарств у обстеженні за 2020 рік;

б) у графі 10 додатка 7 наведено результати розрахунку обсягів вибірки з урахуванням вимог 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 графі 9 додатка 7) за формулою:

$$n'_{min,j} = \frac{n_{min,вимог} \times R_j}{100}, \quad (4)$$

де $n'_{min,j}$ – розрахований обсяг вибірки з урахуванням вимог щодо недоцільності відбору в регіоні менш ніж 300 домогосподарств при формуванні вибірки ОУЖД; $n_{min,вимог}$ – мінімально необхідний обсяг вибірки згідно з вимогами; $n_{min,вимог} = 300$; R_j – середній рівень участі домогосподарств j -го регіону в ОУЖД у 2019–2021 роках.

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

$$n' = \sum_{j=1}^{j=25} n'_j, \quad (5)$$

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 графі 11 додатка 7 наведено обсяг вибірки, необхідний для одночасного врахування вимог 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 ($CV_{вимог} = 2\%$) та на регіональному рівні ($CV_{вимог} = 10\%$). Цей обсяг вибірки визначається по кожному регіону шляхом вибору найбільшого значення з оцінок обсягів вибірок, указаних у графі 6 та графі 10;

8) у графі 12 додатка 7 наведено результати здійснення процедури оптимізації обсягу вибірки ОУЖД з метою підвищення надійності оцінювання показників бідності "Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму" згідно з Вимогами. Процедура оптимізації проводилася для обсягу, визначеного як різниця між фактичною кількістю домогосподарств, які взяли участь в обстеженні у 2020 році (графа 3), та обсягом вибірки, розрахованим у графі 11 (без урахування регіонів, для яких вищезазначена різниця становила від'ємне значення).

Оскільки основним критерієм надійності результатів ОУЖД є коефіцієнт варіації, тоді розв'язання задачі оптимізації дизайну вибірки може бути здійснено за формулою:

$$\bar{n}_j = n \times \frac{\sqrt{K_j \times def f_j \times \frac{(1-b_j)}{b_j}}}{\sum_{j=1}^J \sqrt{K_j \times def f_j \times \frac{(1-b_j)}{b_j}}}, \quad (6)$$

де \bar{n}_j – це обсяг вибірки домогосподарств, визначений з використанням підходу мінімізації квадрата коефіцієнта варіації; n – загальний обсяг вибірки для ОУЖД у 2020 році; b_j – оцінки показника бідності – "Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму" у j -му регіоні за даними ОУЖД у середньому за 2019–2020 роки; $def f_j$ – величина дизайн-ефекту для j -го регіону; K_j – ваговий коефіцієнт – пріоритет для j -го регіону; J – кількість регіонів ($J = 25$); $K_j = N_j^q$, де N_j – чисельність населення j -го регіону; $q \in (0,2)$ – параметр пріоритету, який необхідно визначити [4].

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 кількості населення регіонів (розмірів регіонів), так і зменшення варіації рівнів надійності оцінювання ключових показників бідності за регіонами.

Суттєвим обмеженням для оптимізації дизайну вибірки є неможливість збільшення загального обсягу вибірки ОУЖД, а також необхідність урахування потреб мінімізації витрат на обстеження;

9) у графі 13 додатка 7 наведено обсяг вибірки, який забезпечує всі вимоги і враховує результати оптимізації плану (дизайну) вибірки. Зазначений обсяг розраховується підсумовуванням по кожному регіону даних, наведених у графі 11 та графі 12;

10) у графі 14 додатка 7 здійснюється коригування розрахованих обсягів вибірки у графі 13 з урахуванням очікуваного рівня участі домогосподарств в обстеженні за формулою:

$$n'_j = n_j \times \frac{1}{R_j}, \quad (7)$$

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 2019–2021 роках;

11) у графі 15 додатка 7 попередньо розрахований у графі 14 теоретичний обсяг вибірки скориговано експертним шляхом так, щоб забезпечити усі Вимоги, урахувати результати оптимізації плану вибірки, а також структуру розподілу постійного населення за регіонами, зважаючи на небажаність перевищення загального обсягу вибірки порівняно з чинним обсягом циклу 2019–2023 років;

12) у графі 16 додатка 7 наведено обсяг вибірки в попередньому циклі обстежень 2019–2023 років;

13) у графі 17 додатка 7 наведено різницю оцінки теоретичного обсягу вибірки на 2025–2029 роки з попереднім обсягом вибірки циклу 2019–2023 років;

14) у додатку 8, з метою аналізу очікуваних рівнів надійності визначених показників, розраховуються забезпечувані рівні надійності для показників "Сукупні витрати" (графа 1), "Сукупні ресурси" (графа 2), "Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму" (графа 3). Порядок розрахунку аналогічний графам 7, 8 додатка 7.

15) розраховані у графі 15 додатка 7 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:

$$n_{j,w} = n_j \times \frac{P_{j,w} \times \sigma_{j,w}}{\sum_w P_{j,w} \times \sigma_{j,w}}, \quad (8)$$

де $n_{j,w}$ – обсяг вибірки для w -ї страти j -го регіону ($w=1,2,3$); n_j – обсяг вибірки по певному обстеженню для j -го регіону; $P_{j,w}$ – частка постійного населення регіону, що припадає на w -ту страту j -го регіону; $\sigma_{j,w}$ – оцінка середньоквадратичного відхилення значень показника w -ї страти, j -го регіону.

Результати розподілу теоретичних обсягів вибірок для ОУЖД за стратами всіх регіонів наведені у графах 5 – 7 додатка 9.

Приклад розподілу теоретичних обсягів вибірок для ОУЖД по стратах Волинської області:

Визначений по Волинській області теоретичний обсяг вибірки, який становить 422 домогосподарства, розподіляється за стратами "великі міста", "малі міста" та "сільська місцевість" за формулою (8):

"великі міста":

$$n_1 = 422 \times \frac{17,5 \times 57796,9}{17,5 \times 57796,9 + 35,6 \times 168942,7 + 46,9 \times 95708,5} = 37 \text{ д/г};$$

(величина σ_j оцінюється для кожної страти окремо);

"малі міста":

$$n_2 = 422 \times \frac{35,6 \times 168942,7}{17,5 \times 57796,9 + 35,6 \times 168942,7 + 46,9 \times 95708,5} = 220 \text{ д/г};$$

"сільська місцевість":

$$n_3 = 422 \times \frac{46,9 \times 95708,5}{17,5 \times 57796,9 + 35,6 \times 168942,7 + 46,9 \times 95708,5} = 165 \text{ д/г}.$$

Розрахунки теоретичних обсягів вибірки за регіонами для ОРС і ОСГД здійснювались із дотриманням вищерозглянутого загального порядку та процедур визначення теоретичних обсягів вибірок з використанням формул 1, 2, 3, 5. При цьому для ОРС як основні показники, надійність оцінювання яких слід забезпечити, були визначені Вимогами "Рівень безробіття населення у віці 15 років і старше, %" та "Рівень зайнятості населення у віці 15 років і старше, %". Для ОСГД як основні показники визначено "Площа землі домогосподарств", "Поголів'я великої рогатої худоби" та "Поголів'я свиней".

7. Визначення обсягу вибірки обстеження EU-SILC.

Підходи до визначення ефективного обсягу вибірки в обстеженні EU-SILC визначаються Регламентом (ЄС) № 2019/1700 [16]. Відповідно до цього регламенту при визначенні обсягу вибірки домогосподарств в обстеженні EU-SILC вимоги до надійності встановлюються через обмеження величини стандартної похибки оцінювання показників, визначаються як функції оцінок показників та обсягу генеральної сукупності в країні за формулою (9). Передбачається, що стандартна похибка оцінки показника не має перевищувати певну величину:

$$SE(\hat{p}) \leq \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{f(N)}}, \quad (9)$$

де $f(N) = a\sqrt{N} + b$.

При цьому для параметрів N , a і b використовуються рекомендовані значення (табл. 1, [10]).

Таблиця 1. – Параметри N , a і b для визначення обсягу вибірки за основними показниками в обстеженні EU-SILC (Регламент ЄС № 2019/1700, Додаток II)

\hat{p}	N	a	b
Ризик бідності або соціального відчуження на національному рівні	Кількість приватних домогосподарств у країні в мільйонах і округляється до трьох знаків після коми	900	2600
Ризик бідності або соціального відчуження на регіональному рівні	Кількість приватних домогосподарств у регіоні NUTS 2 у мільйонах та округляється до трьох знаків після коми	600	0

Для забезпечення умови (9) обсяг ефективної вибірки на національному рівні має задовольняти такому співвідношенню:

$$n_{eff} \geq \frac{(1-\hat{p})}{SE(\hat{p})^2} = f(N). \quad (10)$$

Для оцінки ризику бідності або соціального відчуження для населення вимоги до надійності, визначені за формулою (9), не є обов'язковими для регіонів, у яких проживає менше 500 тисяч осіб.

Слід ураховувати, що ефективний обсяг вибірки є обсягом, що розрахований для обстеження, у якому реалізується простий випадковий відбір одиниць спостереження (домогосподарств або осіб). Дизайн-ефект для такої вибірки дорівнює 1,0. Фактичний обсяг вибірки має бути більшим ефективного обсягу настільки, щоб компенсувати вплив реального дизайн-ефекту, який, як правило, перевищує 1,0 і в обстеженнях домогосподарств може досягати 2,5 і більше, а також щоб компенсувати ефекти відмов відібраних одиниць від участі спостереження. Крім того, слід ураховувати, що ефективний обсяг вибірки складається лише з кількості обстежених домогосподарств, тобто лише з тих одиниць спостереження, по яких одержано інформацію необхідної повноти.

Визначення необхідного досягнутого обсягу вибірки n за відомого ефективного обсягу n_{eff} вибірки здійснюється з урахуванням дизайн-ефекту $deff$ за формулою:

$$n = deff \times n_{eff}. \quad (11)$$

Розрахунок теоретичного (початкового або фактичного) обсягу вибірки з урахуванням очікуваного рівня участі (k_{rr}) здійснюється за формулою, аналогічною формулі (7):

$$n_{факт} = \frac{n}{k_{rr}}, \quad (12)$$

де $n_{факт}$ – початковий (фактичний) обсяг вибірки з урахуванням очікуваного рівня участі.

З формул (9) і (10) витікає, що обсяг вибірки не залежить від рівня показників, а цілком визначається обсягом генеральної сукупності та параметрами a і b , наведеними у табл. 1.

Для показників доходів та умов життя вихідними параметрами за 2019 рік є такі:

кількість приватних домогосподарств, $N = 14,882$ млн. домогосподарств;
 частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу, $\hat{p}_s = 0,26$ (за даними ОУЖД за 2019 рік);

середньомісячні загальні доходи домогосподарств – 12247,8 грн (за даними ОУЖД за 2020 рік).

Стандартна похибка для найгіршого за надійністю показника – частки населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу – становить:

$$\widehat{SE}(\hat{p}_s) \leq \sqrt{\frac{\hat{p}_s(1-\hat{p}_s)}{f(N)}} = \sqrt{\frac{0,26 \times (1-0,26)}{900 \times \sqrt{14,882+2600}}} = 0,0056.$$

Для забезпечення цієї умови обсяг ефективної вибірки на національному рівні має задовольняти умові:

$$n_{eff} \geq \frac{\hat{p}_s(1-\hat{p}_s)}{\widehat{SE}(\hat{p})^2} = f(N) = \frac{0,26 \times (1-0,26)}{0,0056^2} = 6072 \text{ домогосподарств}$$

За таких умов гранична похибка та коефіцієнт варіації для цього показника на національному рівні становитимуть $ME(\hat{p}) = 0,011$; $CV(\hat{p}) = 2,2\%$.

Для регіонального рівня, наприклад, для Вінницької області ($\hat{p}_s = 0,336$, $N = 0,625$ млн. домогосподарств) розрахунки за формулами (9), (10) призводять до таких результатів:

$$\widehat{SE}(\hat{p}_s) \leq \sqrt{\frac{\hat{p}_s(1-\hat{p}_s)}{f(N)}} = \sqrt{\frac{0,336 \times (1-0,336)}{600 \times \sqrt{0,625}}} = 0,0217.$$

$$n_{eff} \geq \frac{\hat{p}_s(1-\hat{p}_s)}{\widehat{SE}(\hat{p})^2} = f(N) = \frac{0,336 \times (1-0,336)}{0,0217^2} = 474 \text{ домогосподарства (додаток 18)}.$$

Отже, для Вінницької області гранична похибка та коефіцієнт варіації для цього показника становитимуть $ME(\hat{p}) = 0,043$; $CV(\hat{p}) = 6,5\%$.

Слід зазначити, що для показника "Середньомісячні загальні доходи домогосподарств" обсяг ефективної вибірки, що задовольняє вимогам надійності на національному рівні ($CV=2\%$), визначений за формулою (1), але без урахування дизайн-ефекту, становить 1117 домогосподарств.

Розрахунки обсягів ефективної вибірки EU-SILC за формулами (9), (10) за регіонами наведені у додатку 18. Теоретичні та фактичні обсяги вибірки з урахуванням вимог щодо надійності оцінювання показника "Частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу" на регіональному рівні наведені у додатку 19.

Відповідно до здійснених оцінок для регіонального рівня ефективний обсяг поперечної вибірки становитиме в середньому 452 домогосподарства. Це забезпечує середню точність прямої оцінки показника для регіонів на рівні $CV(\hat{p}_s) = 8,3\%$. Отже, для районів, навіть з урахуванням їх укрупнення за новим адміністративно-територіальним поділом, прямі оцінки показників будуть недостатньо надійними для їх публікації та використання. Приклад розрахунків загальних обсягів вибірки для всіх обстежень, зокрема і для EU-SILC, з урахуванням забезпечення рівня надійності оцінювання показників $CV=15\%$ для районів наведено в додатку 20.

Слід зазначити, що розрахунки обсягів вибірки за районами здійснені за припущенням, що значення показника, дизайн-ефект та дисперсія відповідають значенням для відповідного регіону.

Враховуючи вимогу щодо забезпечення на національному рівні оцінювання показника "Частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу" з надійністю $CV = 2,5\%$ (див. додаток 1), за формулою (2) для національного рівня одержується такий результат:

$$n'_{eff} = n'_{eff} \times \frac{2,2^2}{2,5^2} = 6072 \times 0,7744 = 4702 \text{ домогосподарства}$$

З урахуванням необхідності використання схеми ротації з чотирма ротаційними групами, для України доцільним є обсяг поперечної ефективної вибірки $n = 4800$ домогосподарств (див. [9]).

8. Схема ротації домогосподарств в обстеженні EU-SILC.

При реалізації схеми ротації з чотирьох ротаційних груп зі щорічною заміною однієї ротаційної групи (близько 25% домогосподарств) вибірка для будь-якого року складається із чотирьох ротаційних груп [9]. В усталеному процесі ротації будь-яка ротаційна група залишається в обстеженні протягом чотирьох років (рис. 2). При цьому, наприклад, для 2028 року, до вибірки входять по одній ротаційній групі із 2025 року, 2026 року, 2027 року та нова ротаційна група, передбачена для 2028 року.

Щороку з вибірки видаляється "найстаріша" ротаційна група (у прикладі на рис. 2 для 2028 року видалена група номер $i+3$, що увійшла до вибірки у 2024 році) і додається нова (у прикладі це група номер $i+7$). Між будь-якими двома суміжними роками перекриття вибірки (обсяг вибірки у панелі) складає близько 75% домогосподарств; між 2028 і 2030 роками або 2026 і 2028 роками перекриття вибірки становить 50%; між 2028 і 2031 роками або 2025 і 2028 роками – близько 25% домогосподарств (див. рис. 3). Для більш тривалих інтервалів між роками перекриття дорівнює нулю.

Ротаційна група	Роки									
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
i	i									
i+1	i+1	i+1								
i+2	i+2	i+2	i+2							
i+3	i+3	i+3	i+3	i+3						
i+4		i+4	i+4	i+4	i+4					
i+5			i+5	i+5	i+5	i+5				
i+6				i+6	i+6	i+6	i+6			
i+7					i+7	i+7	i+7	i+7		
i+8						i+8	i+8	i+8	i+8	
i+9							i+9	i+9	i+9	
i+10								i+10	i+10	
i+11										i+11

Рис. 2. Схема ротації вибірки в обстеженні EU-SILC із щорічною заміною однієї ротаційної групи

При формуванні вибірки в обстеженні EU-SILC слід урахувувати вибуття домогосподарств із панелі через відмови від подальшої участі в обстеженні, переїзд, смерть однаків тощо. Для забезпечення необхідного обсягу поперечної вибірки кожного року при формуванні вибірки для нової ротаційної групи слід компенсувати випадки надмірного (більшого, ніж це було передбачено при формуванні вибірки) вибуття домогосподарств у трьох ротаційних групах, що залишаються в обстеженні. Тобто при визначенні кількості домогосподарств для відбору при формуванні нової ротаційної групи в обстеженні EU-SILC коефіцієнт k_{rr} у формулі (12) розраховується для кожного регіону в розрізі типів місцевості з урахуванням очікуваного рівня участі домогосподарств для цієї ротаційної групи в поточному році та фактичних рівнів участі домогосподарств за результатами попереднього року для ротаційних груп, що залишаються в обстеженні.



Рис. 3. Схема перебування домогосподарств у панелі вибіркової сукупності обстеження EU-SILC

При впровадженні схеми ротації вибірки EU-SILC необхідно передбачити певний період переходу до усталеного процесу ротації. Для реалізації початкового етапу схеми ротації домогосподарств в обстеженні пропонується підхід, представлений на рис. 4. За такого підходу перша ротаційна група бере участь лише в одному, першому році обстеження EU-SILC. Домогосподарства та особи, відібрані до другої ротаційної групи, беруть участь в обстеженні протягом двох років, до третьої ротаційної групи – протягом трьох років, а до четвертої – протягом чотирьох років. Починаючи з другого року обстеження, кожного року вводиться одна нова ротаційна група домогосподарств, яка обстежується протягом чотирьох наступних років.

Ротаційна група	Початкові роки впровадження						
	1	2	3	4	5	6	...
1	1						
2	2	2					
3	3	3	3				
4	4	4	4	4			
5		5	5	5	5		
6			6	6	6	6	
7				7	7	7	7
8					8	8	8
9						9	9
10							10

Рис. 4. Приклад упровадження схеми ротації вибірки до досягнення усталеного процесу ротації в обстеженні EU-SILC

Досягнутий обсяг вибірки для поздовжньої складової обстеження для будь-якої пари послідовних років складається з кількості домогосподарств, які успішно пройшли інтерв'ю в першому році і в яких всі або принаймні більшість членів домогосподарств у віці 16 років і старше успішно пройшли інтерв'ю в обох суміжних роках.

Якщо для України оцінений ефективний обсяг вибірки для щорічної поперечної вибірки становить 4800 домогосподарств, то впровадження схеми ротації матиме вигляд, як це представлено на рис. 2. Відповідно до наведеної схеми ротації ефективний розрахунковий обсяг вибірки по кожній ротаційній групі становить 1200 домогосподарств. При цьому кожні два послідовні роки для поздовжньої складової обсяг ефективної вибірки становить 3600 домогосподарств (три ротаційні групи). Кожні три послідовні роки обсяг ефективної вибірки складає 2400 домогосподарств і кожні чотири послідовні роки – 1200 домогосподарств.

9. Відстеження домогосподарств і осіб з вибірки при реалізації поздовжньої компоненти в обстеженні EU-SILC.

В обстеженні EU-SILC одиницями спостереження при зборі даних є як домогосподарства, так і особи. Дані щодо осіб збираються на основі опитування всіх дорослих осіб віком 16 років і старше в кожному домогосподарстві з вибірки.

Кожного року поздовжня складова даних EU-SILC має бути репрезентативною щодо поточної цільової сукупності, тобто сукупності з усіх осіб, які проживають у приватних домогосподарствах України. Метою відстеження одиниць спостереження в EU-SILC є вимірювання змін у цільовій сукупності у вихідній вибірці, що відбуваються з плином часу. Вибірка для поздовжнього компонента EU-SILC у будь-який рік складається з одиниць спостереження, які відстежуються з вихідних вибірок, відібраних раніше, та одиниць спостереження нової "вихідної вибірки", відібраної для першого обстеження в році T.

У EU-SILC відстежуються тільки особи з вибірки, які переїжджають у межах цільової сукупності. Особи з вибірки, які переїжджають до колективних домогосподарств або установ, що не охоплюються обстеженням, не відстежуються. Винятком є продовження відстеження тих осіб, які переїжджають тимчасово (очікувана тривалість їх відсутності становить менше шести місяців) до колективних домогосподарств або установ. Такі особи вважаються членами відповідних приватних домогосподарств.

Домогосподарство з вибірки в році T вважається "відокремленим", якщо його члени – особи з вибірки, обстежені в році T, проживають на час проведення обстеження в році T+1 у більш ніж одному приватному домогосподарстві в межах території, що підлягає обстеженню. Після відокремлення одне (і тільки одне) з новоутворених домогосподарств відповідає визначенню "первісне" домогосподарство, у той час як одне або більше інших домогосподарств називаються "відокремленими" домогосподарствами.

З метою розрізнення "первісних" і "відокремлених" домогосподарств дотримуються такого підходу:

якщо будь-яка особа з вибірки року T+1 живе за тією ж адресою, що й у році T, то його/її домогосподарство визначається як "первісне" домогосподарство. Усі особи з вибірки, які переїхали, утворюють одне або декілька "відокремлених" домогосподарств;

якщо за певною адресою на час проведення обстеження в році T+1 не проживає жодної особи з вибірки року T, то домогосподарство особи з вибірки, яка мала найменший індивідуальний номер (код), присвоєний їй на час обстеження в році T, вважається "первісним" домогосподарством. Якщо особи вже немає в живих або вона не проживає в приватному домогосподарстві в межах території країни, "первісним" домогосподарством буде те домогосподарство, особа з вибірки якої має найменший індивідуальний номер.

Особи, які проживають у первісних і відокремлених домогосподарствах і по яких збирається інформація, є особами з вибірки. Такі особи відстежуються

протягом тривалості панелі. Основною метою відстеження осіб у поздовжній складовій обстеження EU-SILC є вимірювання змін із плином часу на рівні осіб, наприклад, перехід від навчання до роботи й від роботи до пенсії, зміни економічної діяльності й роботи, зміни в рівні доходів і бідності окремих осіб і домогосподарств.

Поздовжня вибірка має бути репрезентативною щодо всіх вікових груп у сукупності. З урахуванням цього для чотирирічних панелей відстежуються тільки особи віком від 14 років і старше на момент відбору початкової вибірки для панелі.

В обстеженні EU-SILC (тільки для поздовжньої складової) можуть також відстежуватись колишні члени домогосподарства, щодо яких можуть збиратися деякі елементарні відомості про статус діяльності й час, проведений у домогосподарстві протягом звітного періоду.

10. Заміни одиниць спостереження в EU-SILC.

Для поперечної складової обстеження EU-SILC, а також для поздовжньої складової для домогосподарств, які обстежуються у перший рік вступу певної ротаційної групи, контрольовані заміни одиниць спостереження дозволяються тільки в тих випадках, коли рівень участі в обстеженні становить менше 60% і при цьому виникла одна з таких ситуацій:

за адресою не вдалося встановити контакт, оскільки не можна знайти її місцезнаходження або вона є не доступною;

за адресою вдалося встановити контакт, але інтерв'ю не завершено через відмову домогосподарства співпрацювати, тимчасову відсутність усього домогосподарства або нездатність домогосподарства надати відповідь.

Домогосподарство, яке відмовляється проходити інтерв'ю, має бути видалене з вибірки. Будь-які особи з вибірки з такого домогосподарства автоматично видаляються з подальшого відстеження. Для панелей тривалістю чотири роки домогосподарство, яке не було включене до обстеження протягом двох років поспіль або з яким не вдалося встановити контакт у перший рік панелі, може бути видалене разом з усіма особами з вибірки в ньому. Домогосподарства, які не включені до обстеження протягом одного року через неможливість установлення адреси, адреси, за якою ніхто не проживає, втрату даних (інформація про те, що трапилося з домогосподарством, відсутня), можуть бути видалені з обстеження. У такому випадку застосовується рекомендація: видаляються тільки ті домогосподарства, з якими не вдалося провести інтерв'ю три рази поспіль.

Заміни одиниць спостереження в поздовжній складовій не допускаються для другого і наступних років.

При реалізації заміни необхідно дотримуватися спеціальних процедур. Ці процедури мають передбачати гарантію того, що відібрані на заміну домогосподарства або особи близькі за своїми ключовими характеристиками до домогосподарств або осіб, яких вони заміняють. Заміни допускаються тільки після того, як було докладено спеціальних зусиль для того, щоб переконатися,

що відмова відбулася насправді, а також належним чином були здійснені заплановані заходи для отримання даних від відібраних одиниць. Домогосподарство не може замінюватися іншим домогосподарством, яке проживає за тією ж адресою і не входить до вибірки.

5. Розрахунок фактичних обсягів вибірок для вибіркових обстежень населення (домогосподарств)

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

На основі теоретичного обсягу вибірки та початкового навантаження фахівців з інтерв'ювання для ОУЖД, ОРС і EU-SILC визначається кількість фахівців з інтерв'ювання по кожній страті в межах регіонів. 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.

2. Визначення фактичної кількості фахівців з інтерв'ювання в межах страт за регіонами та фактичного обсягу вибірки для ОУЖД.

Визначення кількості фахівців з інтерв'ювання в межах страт регіонів для ОУЖД та фактичного обсягу вибірки для ОУЖД здійснено на основі реалізації такої послідовності розрахунків (додаток 10):

1) на основі визначеного теоретичного обсягу вибірки для ОУЖД (графи 1–4 додатка 10) та початкового навантаження фахівців з інтерв'ювання згідно з вимогами ОУЖД (графи 5–7 додатка 10) у графах 8–11 розраховується округлена до цілого значення орієнтовна кількість фахівців з інтерв'ювання $g_{w,j}$ за формулою:

$$g_{w,j} = \text{round} \left(\frac{n_{w,j}}{m_{w,j}} \right), \quad (13)$$

де $n_{w,j}$ – теоретичний обсяг вибірки w -ї страти j -го регіону ($w=1,2,3$; $j=1,2,3,\dots,25$); $m_{w,j}$ – початкове навантаження фахівця з інтерв'ювання у w -й страті j -го регіону;

2) у графах 1–4 додатка 10 наведено теоретичний обсяг вибірки на 2025–2029 роки для регіонів за типами населених пунктів;

3) у графах 5–7 додатка 10 наведено навантаження фахівця з інтерв'ювання згідно вимог ОУЖД, домогосподарств;

4) у графах 12–15 додатка 10 представлені результати ітераційного коригування орієнтовної кількості фахівців з інтерв'ювання за стратами з метою забезпечення мінімально необхідної кількості фахівців з інтерв'ювання для сільської місцевості регіону (графа 15 додатка 10) та забезпечення на рівні регіону незначних різниць у кількості фахівців з інтерв'ювання порівняно з попереднім циклом;

5) у графах 16–19 додатка 10 на основі скоригованої кількості фахівців з інтерв'ювання – $g_{w,j}^{corr}$ та скоригованого навантаження на фахівця з інтерв'ювання $m_{w,j}$ розраховано фактичні обсяги вибірки ОУЖД на 2024–2028 роки за формулою:

$$n_{w,j} = g_{w,j}^{corr} \times m_{w,j}, \quad \dots \quad (14)$$

6) у графах 20–23 додатка 10 наведено фактичні обсяги вибірки за регіонами й типами місцевості попереднього циклу обстежень 2019–2023 років;

7) у графах 24–27 додатка 10 розраховано абсолютну, а в графі 28 – відносну різницю фактичного обсягу вибірки ОУЖД на 2025–2029 роки з обсягом вибірки в попередньому циклі 2019–2023 років.

З метою контролю очікуваних рівнів надійності основних показників для визначених у додатку 10 фактичних обсягів вибірки ОУЖД на 2025–2029 роки, у графах 28–30 розраховуються забезпечувані рівні надійності для показників "Сукупні витрати", "Сукупні ресурси", "Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму". За результатами розрахунків нові обсяги вибірки забезпечують покращення надійності основних показників у 16 регіонах.

Визначена в додатку 10 кількість фахівців з інтерв'ювання в межах страт регіонів узгоджується для чотирьох обстежень: ОУЖД, ОРС, EU-SILC 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 (додатки 11 та 12).

3. Визначення фактичного обсягу вибірки для ОРС.

Фактичні обсяги вибірки на 2025–2029 роки для ОРС по регіонах і за стратами розраховані на основі теоретичного обсягу вибірки, який експертним шляхом був скоригований для забезпечення роботи уніфікованої мережі фахівців з інтерв'ювання та їх навантаження (додаток 12), визначеного на основі початкового навантаження одного фахівця з інтерв'ювання відповідно до вимог

для ОРС, з урахуванням необхідності забезпечення функціонування квартальної схеми ротації домогосподарств 2–2–2. Результати розрахунку теоретичних обсягів для ОРС наведені в графах 8 – 11 додатка 13.

З метою контролю очікуваних рівнів надійності ключових показників для визначених у додатку 13 теоретичних обсягів вибірки ОРС на 2025–2029 роки, у додатку 14 розраховуються забезпечувані рівні надійності для показників "Рівень зайнятості населення у віці 15 років і старше, %" (графа 5) та "Рівень безробіття населення у віці 15 років і старше, %" (графа 9) у порядку, аналогічному здійсненню розрахунків у графах 7 та 8 додатка 7.

4. Визначення фактичного обсягу вибірки для EU-SILC.

Коригування ефективного обсягу вибірки ($n = 4800$) з метою визначення необхідного теоретичного обсягу вибірки здійснюється з урахуванням дизайн-ефекту. Для обстеження EU-SILC величина дизайн-ефекту може бути оцінена за результатами ОУЖД. Так, за даними цього обстеження, у 2020 році, величина $deff$ на національному рівні становить 2,86 для показника частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу.

Отже, з урахуванням зазначеної величини дизайн-ефекту обсяг теоретичної (досягнутої) поперечної вибірки в обстеженні EU-SILC для національного рівня має становити приблизно $n = 2,86 \times 4800 = 13728$ домогосподарств. За аналогічними розрахунками за регіонами сумарний обсяг теоретичної вибірки становить 12013 домогосподарств (див. додаток 21).

Для визначення фактичного обсягу вибірки теоретичний (досягнутий) обсяг вибірки має бути скоригований з урахуванням очікуваного рівня участі домогосподарств в обстеженні k_{rr} . Коригування здійснюється за формулою (14). Середній рівень участі домогосподарств в ОУЖД у 2019 році становив 70,9% ($k_{rr} = 0,709$). Якщо допустити, що аналогічний рівень участі домогосподарств спостерігатиметься і в обстеженні EU-SILC, то кількість домогосподарств для відбору в цьому обстеженні становитиме:

$$n_{\text{факт}} = \frac{13728}{0,709} = 19363 \text{ домогосподарства.}$$

З урахуванням теоретичних обсягів вибірки за регіонами та відповідних очікуваних рівнів участі домогосподарств в обстеженні сумарний фактичний обсяг вибірки становить 18119 домогосподарств (додаток 18), що є цілком порівняним результатом з розрахунками для національного рівня. Отже, для розрахунків доцільно використати більший з отриманих обсягів вибірки, а саме 19363 домогосподарства.

Вхідними даними для визначення початкового навантаження фахівця з інтерв'ювання для проведення EU-SILC є:

навантаження фахівця з інтерв'ювання для проведення ОУЖД циклу 2019–2023 років;

сформована мережа фахівців з інтерв'ювання циклу 2025–2029 років у розрізі типів місцевості (додаток 11);

розрахований теоретичний обсяг вибірки для проведення EU-SILC (додаток 18).

Визначення фактичного навантаження фахівця з інтерв'ювання для проведення EU-SILC здійснюється шляхом ітераційного коригування початкового навантаження фахівця з інтерв'ювання з урахуванням середнього рівня участі домогосподарств в обстеженні ОУЖД, а також необхідності забезпечення функціонування схеми ротації домогосподарств за умови формування однакового розміру ротаційних груп в розрізі типів місцевості.

Фактичний обсяг вибірки для проведення EU-SILC розраховано на основі теоретичного обсягу вибірки з урахуванням сформованої мережі фахівців з інтерв'ювання в розрізі типів місцевості та визначеного фактичного навантаження фахівців з інтерв'ювання для проведення EU-SILC.

Кінцеві фактичні обсяги вибірки для обстеження EU-SILC для регіонального рівня наведені в додатку 19. Слід зазначити, що розраховані обсяги отримані, зважаючи на необхідність забезпечення однакового навантаження фахівців з інтерв'ювання в межах типів місцевості регіонів.

5. Визначення фактичного обсягу вибірки для ОСГД.

Фактичний обсяг вибірки для певного району регіону розраховується шляхом множення фактичної кількості фахівців з інтерв'ювання для цього району на їхнє навантаження згідно з вимогами ОСГД. Приклад розрахунку фактичного обсягу вибірки проведення ОСГД у 2025–2029 роках у Волинській області наведено в додатку 15.

Фактична кількість фахівців з інтерв'ювання для певного району регіону визначається шляхом експертних коригувань відповідних теоретичних значень окремо для кожного району, з урахуванням фактичних рівнів надійності та особливостей організації роботи мережі фахівців з інтерв'ювання.

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

Фактичне навантаження одного фахівця з інтерв'ювання для ОСГД циклу 2025–2029 років визначається для кожного регіону окремо шляхом експертних коригувань значень відповідних початкових навантажень, зазначених у вимогах, з урахуванням частки розміру площі землі домогосподарств кожного регіону в загальній площі землі домогосподарств України станом на 01 січня 2020 року, регіонального рівня участі домогосподарств в обстеженні попереднього циклу й умов роботи фахівців з інтерв'ювання.

Результати розрахунку теоретичних обсягів для ОСГД циклу 2025–2029 років наведено у графі 3 додатка 16.

З метою контролю очікуваних рівнів надійності ключових показників для визначених у додатку 16 теоретичних обсягів вибірки ОСГД на 2025–2029 роки, у додатку 17 наведено забезпечувані рівні надійності для показників "Площа землі домогосподарств, %" (графа 5), "Поголів'я великої рогатої худоби, %" (графа 10) та "Поголів'я свиней, %" (графа 15) у порядку, аналогічному здійсненню розрахунків у графах 2–3 додатка 17.

Фактичне навантаження одного фахівця з інтерв'ювання для проведення обстежень домогосподарств у 2025–2029 роках за регіонами України наведено в додатку 12.

V. Формування та відбір первинних територіальних одиниць вибірки

1. Формування основи територіальної вибірки та відбір ПТОВ у міській місцевості

1. Формування основи вибірки та відбір ПТОВ для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості здійснюється в межах кожної страти "великі міста" та "малі міста" кожного регіону окремо. При цьому територіальними одиницями для відбору є міста та селища міського типу. Відбір ПТОВ у межах страти "великі міста" здійснюється з імовірністю, рівною одиниці (тобто до вибірки включаються всі міста із 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, а саме кількості населення ПТОВ.

2. Формування основи територіальної вибірки.

Для формування основи багатоступеневої вибірки на різних ступенях відбору може використовуватись інформація з різних джерел.

Для реалізації процедур відбору ПТОВ на центральному рівні формується основа територіальної вибірки для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості – таблиця 1-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX "Перелік міських населених пунктів, який є основою для формування територіальної вибірки 2025–2029 років для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC" (далі – таблиця 1-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX), наведена в додатку 22 (таблиця містить умовний приклад у міській місцевості Вінницької області).

Основними інформаційними джерелами для формування основи територіальної вибірки в міській місцевості на першому ступені є: дані демографічної статистики щодо кількості наявного населення в міській місцевості; Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ); дані щодо адміністративно-територіальних змін за період 2019–2021 років.

3. Основа територіальної вибірки формується окремо по стратах "великі міста" та "малі міста" по всіх регіонах відповідно до адміністративно-

територіального устрою (24 області та місто Київ) за винятком населених пунктів, розташованих у зоні відчуження (І зона), зоні безумовного (обов'язкового) відселення (ІІ зона) на території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, а також населених пунктів, розташованих на тимчасово окупованих територіях Автономної Республіки Крим, м. Севастополя, Донецької та Луганської областей.

4. Відбір ПТОВ у страті "великі міста" включає такі основні етапи:

1) страту "великі міста" по регіонах формують міста із чисельністю населення 100 тисяч осіб і більше. Кожне окреме місто регіону з кількістю населення 100 тисяч осіб і більше формує окрему ПТОВ.

Ураховуючи незначну кількість вищезазначених міст і 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;

2) фактична кількість фахівців з інтерв'ювання у страті "великі міста" розраховується по кожному регіону окремо.

Якщо у страті "великі міста" регіону сформовано декілька ПТОВ, то фактична кількість фахівців з інтерв'ювання по кожній з них $g_{1,,j,l}^{(f)}$ визначається шляхом округлення до цілого значення результату розподілу фактичної кількості фахівців з інтерв'ювання $g_{1,,j}^{(f)}$ у страті "великі міста" регіону, між цими містами, тобто між ПТОВ, пропорційно кількості населення в них:

$$g_{1,,j,l}^{(f)} = \text{round} \left(\frac{N_{1,j,l}}{N_{1,j}} \times g_{1,,j}^{(f)} \right), \quad (15)$$

де $N_{1,j,l}$ – кількість населення l -й ПТОВ страти "великі міста" j -го регіону; $N_{1,j}$ – кількість населення страти "великі міста" для j -го регіону; round – позначення процедури округлення до цілого значення.

Фактичну кількість фахівців з інтерв'ювання за регіонами України, у тому числі у страті "великі міста", наведено в додатку 11;

3) обсяг вибірки для ОУЖД, ОРС та EU-SILC по кожній ПТОВ розраховується на основі встановленої фактичної кількості фахівців з інтерв'ювання по цій ПТОВ $g_{l,j,l}^{(f)}$ та фактичного навантаження фахівця з інтерв'ювання для кожного з обстежень $m_{1,OUJD,j}$, $m_{1,OPC,j}$ та $m_{1,EU-SILC,j}$ по кожному регіону (додаток 12) за формулами:

$$\begin{aligned}
 n_{1,OUJD,j} &= g_{1,j,l}^{(f)} \times m_{1,OUJD,j} \\
 n_{1,OPC,j} &= g_{1,j,l}^{(f)} \times m_{1,OPC,j} \\
 n_{1,EU-SILC,j} &= g_{1,j,l}^{(f)} \times m_{1,EU-SILC,j}
 \end{aligned}
 \tag{16}$$

Сума фактичних обсягів вибірки всіх ПТОВ страти "великі міста" певного регіону для ОУЖД, OPC або EU-SILC дорівнює фактичним обсягам вибірки страти "великі міста" певного регіону, визначеним відповідно в додатках 10, 13 та 18.

5. Процедура відбору ПТОВ у страті "малі міста" проводиться так:

1) страту "малі міста" по регіонах формують міста з кількістю населення менше 100 тисяч осіб та смт. Кожне окреме місто чи смт формує окрему ПТОВ;

2) визначення кількості ПТОВ для відбору:

за умовою проведення обстежень кожна ПТОВ страти "малі міста" обстежує один фахівець з інтерв'ювання. Отже, 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:

$$d_{2,j} = g_{2,j}^{(f)} \tag{17}$$

Фактичну кількість фахівців з інтерв'ювання у страті "малі міста" по кожному регіону наведено в додатку 11.

Наприклад, у Вінницькій області фактична кількість фахівців з інтерв'ювання у страті "малі міста" становить 4 особи. Отже, кількість ПТОВ, які необхідно відібрати у страті "малі міста" цього регіону, дорівнює 4 (тобто 4 окремі міста або смт).

Обсяг вибірки для ОУЖД, OPC і EU-SILC 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 фахівця з інтерв'ювання для кожного з обстежень $m_{2,j}^{(f)}$ по кожному регіону (додаток 12) за формулами, аналогічними формулам (16).

Сума фактичних обсягів вибірки всіх ПТОВ страти "малі міста" певного регіону для ОУЖД, OPC та EU-SILC дорівнює фактичним обсягам вибірки страти "малі міста" певного регіону, визначеним відповідно в додатках 10, 13, та 18 для кожного з обстежень;

3) упорядкування ПТОВ страти "малі міста":

упорядкування ПТОВ здійснюється в межах страти "малі міста" кожного регіону окремо, за зменшенням їх розміру – кількості наявного населення. Таке

впорядкування ПТОВ підвищує репрезентативність територіальної вибірки щодо представлення в ній різних за розміром малих міст.

Приклад упорядкування ПТОВ по страті "малі міста" Вінницької області наведено в додатку 23;

4) визначення порогу саморепрезентативності:

якщо фактичний обсяг вибірки по певній страті "малі міста" j -го регіону дорівнює $n_{2,j}$, фактичне навантаження 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:

$$n_{p2}^{(f)} = \frac{N_{2,j}}{n_{2,j}} \times m_{2,j}^{(f)} \times m_{f,2,j} \quad (18)$$

У страті "малі міста" ПТОВ з кількістю населення не меншою ніж поріг саморепрезентативності уключаються до вибірки з імовірністю, рівною одиниці (саморепрезентативні ПТОВ), а серед несаморепрезентативних ПТОВ реалізуються процедури відбору.

Наприклад, для Вінницької області: $N_{2,j} = 158400$ домогосподарств, фактичний обсяг вибірки $n_{2,j} = 68$ домогосподарствам, фактичне навантаження фахівця з інтерв'ювання $m_{2,j}^{(f)} = 17$ домогосподарств і середній розмір домогосподарства $m_{f,2,j} = 2,46$ особи. Отже, поріг саморепрезентативності для страти "малі міста" цього регіону становить $n_{p2}^{(f)} = \frac{158400}{68} \times 17 \times 2,46 \approx 97,4$ тис. осіб. Тобто ПТОВ з кількістю населення не меншою ніж 97 тис. осіб уключаються до вибірки у цій страті з імовірністю, рівною одиниці (саморепрезентативні малі міста). У відповідності із таким порогом саморепрезентативності у Вінницькій області не виявлено саморепрезентативних ПТОВ.

Пороги саморепрезентативності для страти "малі міста" по всіх регіонах наведено в додатку 24.

За наявності в регіоні саморепрезентативних ПТОВ загальна кількість ПТОВ для відбору по страті "малі міста" цього регіону зменшується на визначену кількість саморепрезентативних ПТОВ, а кількість населення страти "малі міста" регіону $N_{2,j}$ для подальших розрахунків зменшується на кількість населення саморепрезентативних ПТОВ;

5) відбір ПТОВ по стратах "малі міста" з імовірністю, пропорційною розміру.

Відбір ПТОВ з імовірністю, пропорційною розміру, здійснюється за такою процедурою:

визначається крок відбору ПТОВ $h_{2,j}$ для страти "малі міста" j -го регіону за формулою:

$$h_{2,j} = N'_{2,j}/d'_{2,j}, \quad (19)$$

де $N'_{2,j}$ – кількість населення страти "малі міста" j -го регіону по всіх сформованих несаморепрезентативних ПТОВ; $d'_{2,j}$ – кількість несаморепрезентативних ПТОВ у страті.

Якщо саморепрезентативних ПТОВ у страті не виявлено, то кількість населення страти "малі міста" дорівнює обсягу генеральної сукупності цієї страти $N'_{2,j} = N_{2,j}$ та кількість несаморепрезентативних ПТОВ відповідає розрахованій кількості ПТОВ для відбору $d'_{2,j} = d_{2,j}$;

розраховується кумулятивна сума кількості наявного населення для кожної несаморепрезентативної ПТОВ. Ця кількість населення для певної ПТОВ дорівнює сумі кількості населення цієї ПТОВ та кількості населення всіх ПТОВ, які передують їй у впорядкованому списку. Отже, кумулятивна сума кількості наявного населення останньої у списку ПТОВ дорівнюватиме кількості населення страти по всіх сформованих несаморепрезентативних ПТОВ $N'_{2,j}$;

відбирається перша ПТОВ. Такою ПТОВ буде перша за списком ПТОВ, кумулятивна сума кількості наявного населення якої дорівнює або перевищує перший крок відбору:

$$h_{2,j}^{(1)} = h_{2,j} \times rnd_{2,j}, \quad (20)$$

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 $h_{2,j} = \frac{425236}{4} \approx 106309$ осіб, а випадкове число – $rnd_{2,j} = 0,451826$. Отже, першою до вибірки буде включено ПТОВ, кумулятивна сума кількості наявного населення якої дорівнює або більше величини $h_{2,j} = 106309 \times 0,451826 = 48033$ особи;

відбираються наступні ПТОВ для включення до вибірки. Усі наступні ПТОВ відбираються шляхом порівняння кумулятивної суми кількості наявного населення ПТОВ з кумулятивним кроком відбору, який визначається за формулою:

$$h_{2,j}^{(z)} = h_{2,j}^{(z-1)} + h_{2,j}, z = 1, 2, \dots, d'_{2,j}. \quad (21)$$

Кожна наступна ПТОВ за списком, кумулятивна сума кількості наявного населення якої дорівнює або перевищує кожний наступний кумулятивний крок відбору, уключається до вибірки.

Наприклад, для Вінницької області:

$$h_{2,j}^{(2)} = h_{2,j}^{(1)} + h_{2,j} = 48033 + 106309 = 154342 \text{ особи}$$

$$h_{2,j}^{(3)} = h_{2,j}^{(2)} + h_{2,j} = 154\,342 + 106309 = 260\,651 \text{ особа}$$

$$h_{2,j}^{(4)} = h_{2,j}^{(3)} + h_{2,j} = 260\,651 + 106309 = 366\,960 \text{ осіб}$$

Отже, по страті "малі міста" Вінницької області до вибірки включено 4 ПТОВ (табл. 2).

Таблиця 2. Міста, селища міського типу, міські та селищні ради, включені до вибірки по страті "малі міста" Вінницької області

№ п/п	Назва міського населеного пункту	Кількість наявного населення, осіб	Кумулятивна сума кількості наявного населення несаморепрезентативних малих міст
1	м. МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКИЙ	30186	64283
2	м. ЛАДИЖИН	22593	162551
3	м. ЯМПІЛЬ	10787	269792
4	сmt ТОМАШПІЛЬ	5366	369134

За результатами відбору ПТОВ по кожному регіону на центральному рівні складається таблиця 1-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) "Перелік міських населених пунктів (ПТОВ), які увійшли до складу територіальної вибірки 2025–2029 років для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC" (додаток 25).

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

Формування основи вибірки та відбір ПТОВ для проведення вибірових обстежень ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості здійснюється в межах кожної сформованої страти "сільська місцевість" регіону.

При цьому ПТОВ формуються із сільського населення ТГ (груп або частин ТГ) з урахуванням умови перевищення встановленої мінімальної загальної кількості домогосподарств у ПТОВ.

Відбір ПТОВ у сільській місцевості в межах кожного району здійснюється на основі механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру – кількості сільського населення (домогосподарств) у ПТОВ.

1. Формування основи територіальної вибірки.

Для реалізації процедур відбору ПТОВ на регіональному рівні формується основа територіальної вибірки для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості – таблиця 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX "Перелік територіальних громад, які є основою територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для формування та відбору ПТОВ для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості" (далі –

таблиця 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX, наведена в додатку 26).

При формуванні основи територіальної вибірки слід урахувувати, що:

генеральну сукупність ОСГД складають домогосподарства з реєстрацією місця проживання на території сільських населених пунктів за умови, що особи, які входять до їх складу, мають в особистому користуванні та/або володінні земельні ділянки, а генеральну сукупність ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості складають домогосподарства, місце проживання яких зареєстровано на території сільських населених пунктів (постійно проживаючі), незалежно від факту володіння та користування земельною ділянкою;

до таблиці 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX мають бути включені всі сільські населені пункти районів регіону (за винятком районів, розташованих на тимчасово окупованих територіях Автономної Республіки Крим, м. Севастополя, Донецької та Луганської областей);

по кожному району необхідно зазначити всі ТГ, що входять до його складу;

по кожній ТГ мають бути зазначені всі сільські населені пункти (села та селища).

Інформаційними джерелами для формування основи територіальної вибірки в сільській місцевості є:

Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (далі – КАТОТТГ);

дані щодо адміністративно-територіальних змін за період 2019–2021 років та змін, що відбулися в результаті перейменування окремих населених пунктів та районів згідно з постановами Верховної Ради України;

інформація, підготовлена за даними форми № 6-сільрада (річна) "Звіт про об'єкти погосподарського обліку", яку подають ТГ на підставі даних погосподарського обліку станом на 01 січня 2022 року;

інформація, підготовлена за даними форми погосподарського обліку № 1 "Облікова картка об'єкта погосподарського обліку", станом на 01 січня 2022 року, що ведеться в ТГ, на території яких розташовані сільські населені пункти.

2. Розрахунок мінімального розміру ПТОВ і ВТОВ у сільській місцевості.

Для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості мінімальний розмір ПТОВ (N_{min}) має забезпечувати потенціал для формування та відбору щонайменше чотирьох ВТОВ (трьох ВТОВ для проведення ОСГД (серед яких буде відібрано по одній ВТОВ для проведення обстеження ОРС та EU-SILC на різних мережах респондентів) та окремої ВТОВ для проведення ОУЖД).

Отже, мінімальний розмір ПТОВ (N_{min}) розраховується за формулою:

$$N_{\text{ПТОВ}min} = N_{\text{ВТОВ}min} \times 4 \quad (22)$$

Мінімальні розміри ВТОВ розраховуються окремо для кожного з обстежень. Методологічні принципи таких розрахунків розглянуто в Методологічних основах та Методологічних положеннях [8, 9].

Мінімальний розмір ВТОВ 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:

$$n_{min} = m \times v \quad (23)$$

де n_{min} – мінімальний розмір територіальної одиниці (кількість домогосподарств або осіб); m – початкове навантаження фахівця з інтерв'ювання; v – 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 вибірковому обстеженні часткової ротації одиниць вибірки необхідно виділяти два періоди: упровадження 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:

$$n_{min} = n_1 + n_v \quad (24)$$

де n_1 – кількість одиниць вибірки (домогосподарств або осіб), необхідних у перший рік запровадження схеми ротації, яка розраховується за формулою:

$$n_1 = (Q_1 \times z) \quad (25)$$

де Q_1 – кількість ротаційних підгруп для ОРС/груп для EU-SILC у перший рік запровадження схеми ротації; z – розмір ротаційних підгруп для ОРС/груп для EU-SILC (домогосподарств або осіб).

Кількість одиниць вибірки (домогосподарств або осіб), необхідних у наступні роки функціонування схеми ротації (n_v), розраховується за формулою:

$$n_v = (Q \times z) \times (v - 1) \quad (26)$$

де Q – кількість ротаційних підгруп у наступні роки функціонування схеми ротації протягом певного визначеного циклу.

Для забезпечення надійності функціонування територіальної вибірки протягом визначеної кількості років мінімальний розмір територіальної одиниці

збільшується шляхом додавання резервного року. При повній щорічній ротації одиниць спостереження використовується формула:

$$n_{min} = m \times (v + 1), \quad (27)$$

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

$$n_{min} = (Q_1 \times z) + (Q \times z) \times v \quad (28)$$

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

Мінімальний розмір територіальної одиниці коригується на визначений у Вимогах рівень участі за формулою:

$$n'_{min} = \frac{n_{min}}{R} \quad (29)$$

Ураховуючи, те що в певній відібраній ВТОВ може проводитись ОСГД, ОРС та EU-SILC на різних мережах респондентів, а для ОУЖД має бути окрема ВТОВ, мінімальний розмір ВТОВ ($N_{ВТОВmin}$) визначається як сума мінімальних розмірів ВТОВ, розрахованих окремо для ОСГД ($N_{ВТОВmin\text{ ОСГД}}$), мінімального розміру ВТОВ для ОРС ($N_{ВТОВmin\text{ ОРС}}$), мінімального розміру ВТОВ для EU-SILC ($N_{ВТОВmin\text{ EU-SILC}}$).

Мінімальний розмір ВТОВ для кожного з обстежень розраховується з урахуванням кількості років перебування ВТОВ у вибірці, середнього навантаження фахівця з інтерв'ювання по кожному з обстежень, схеми ротації для цих обстежень, а також коригуючого коефіцієнта, який має відображати частку адрес зачинених будинків і домогосподарств, які не підлягають обстеженню. Такий принцип розрахунку мінімального розміру ВТОВ зумовлений тим, що ВТОВ відбирається для проведення всіх чотирьох обстежень протягом усього терміну дії територіальної вибірки: 5 років для ОСГД і ОРС та вісім років для EU-SILC.

Коригуючий коефіцієнт для визначення мінімального розміру ВТОВ для ОРС, EU-SILC та ОСГД визначається на основі даних щодо кількості домогосподарств або приміщень, які мають код домогосподарства "6, 7, 9", за даними таблиць 5.1/XX_ОУЖД(с)_ОРС(с) та 5.1/XX_ОСГД – "Звіт про стан списків адрес домогосподарств" (додатки 49 та 50) за період 2018–2021 років, як сума середніх значень часток домогосподарств із відповідними кодами (додаток 28). Опис видів домогосподарств (приміщень) наведено в підрозділі 2 розділу VIII цієї Методики.

За результатами аналізу даних ОСГД, ОУЖД та ОРС 2019–2020 років визначено, що коригуючий коефіцієнт становить 0,114.

Для забезпечення надійності функціонування територіальної вибірки протягом зазначеної у Вимогах кількості років мінімальний розмір ВТОВ збільшується шляхом додавання резервного року.

Для ОСГД у сільській місцевості термін дії територіальної вибірки становить 6 років (5+1 резервний рік), максимальне навантаження фахівця з інтерв'ювання, відповідно до Вимог, становить 50 домогосподарства для трьох ВТОВ, коригуючі коефіцієнти становлять 0,114 та 0,33. Отже, мінімальний розмір ВТОВ становить:

$$N_{\min\text{ОСГД}} = (6 \times 50) / (1 - 0,114) \times 0,33 \approx 112 \text{ д/г}$$

Для ОРС у сільській місцевості термін дії територіальної вибірки становить 6 років (5+1 резервний рік); навантаження фахівця з інтерв'ювання, відповідно до Вимог, становить 12 домогосподарств на місяць, причому, згідно зі схемою ротації для проведення ОРС у сільській місцевості, у перший рік відбирається 27 ротаційних підгруп по 3 домогосподарства, а для проведення обстеження в інші 5 років відбирається 12 ротаційних підгруп по 3 домогосподарства; коригуючий коефіцієнт дорівнює 0,114. Отже, мінімальний розмір ВТОВ становить:

$$N_{\min\text{ОРС}} = (((27 \times 3) \times 1) + (12 \times 3) \times 5) / (1 - 0,114) \approx 295 \text{ д/г}$$

Для EU-SILC у сільській місцевості термін дії територіальної вибірки становить 8 років (що вимагає формування у ВТОВ восьми ротаційних груп домогосподарств); навантаження фахівця з інтерв'ювання становить 12 домогосподарств на рік. Отже, мінімальний розмір ВТОВ для проведення EU-SILC становить:

$$N_{\min,EU-SILC} = (12 \times 8) / (1 - 0,114) \approx 108 \text{ д/г}$$

Беручи до уваги вищезазначені розрахунки, мінімальний розмір ВТОВ для проведення трьох вибірових обстежень населення (ОСГД, ОРС, EU-SILC) у сільській місцевості на різних мережах респондентів становить:

$$N_{\text{ВТОВ}\min} = 112 + 295 + 108 = 515 \approx 520 \text{ д/г}$$

У відповідності з отриманими результатами за мінімальний розмір ВТОВ визначено 520 домогосподарств.

Середній розмір домогосподарства у сільській місцевості – 2,67 осіб.

Отже, мінімальний розмір ПТОВ ($N_{\text{ПТОВ}\min}$) розраховується:

$$N_{\text{ПТОВ}\min} = 520 \times 4 = 2080 \text{ д/г}$$

або

$$N_{\text{ПТОВ}\min} = 2080 \times 2,67 = 5554 \approx 5560 \text{ осіб.}$$

3. Формування ПТОВ із сільського населення ТГ для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC.

Перед реалізацією процедури формування ПТОВ по всіх районах та ТГ територіальні органи Держстату готують картографічний матеріал. Зокрема, це може бути картографічний матеріал, який був використаний для підготовки територіальної вибірки циклу 2019–2023 років.

Весь картографічний матеріал підлягає уточненню й актуалізації з урахуванням адміністративно-територіальних змін, що відбулися в регіоні впродовж 2019–2021 років. Ураховуються лише зміни, затверджені нормативно-правовими актами Верховної Ради України (утворено/ліквідовано або перейменовано райони або ТГ, виключено з облікових даних або відновлено і взято на облік населений пункт, змінено межі районів, громад тощо).

За відсутності зазначеного картографічного матеріалу слід підготувати карти-схеми районів регіону з урахуванням таких вимог:

карти-схеми повинні мати однакову географічну орієнтацію: "північ-південь";

на картах-схемах має витримуватися географічне розміщення ТГ відносно одна одної;

на карту-схему обов'язково мають бути нанесені межі ТГ і населених пунктів в них;

карти-схеми мають бути підготовлені на папері формату не менше А2.

Формування ПТОВ здійснюється з використанням таблиці 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX (додаток 26) та вищезазначеного картографічного матеріалу.

Під час формування ПТОВ:

ураховуються лише ТГ;

не враховуються ТГ на територіях, віднесених до зони відчуження (І зона) та зони безумовного (обов'язкового) відселення (ІІ зона) в результаті радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи та на тимчасово окупованих територіях Автономної Республіки Крим, м. Севастополь, Донецької та Луганської областей. Якщо ТГ складається з декількох сільських населених пунктів, а в зазначені зони входять лише деякі з них, то останні не враховуються при формуванні ПТОВ. У цьому випадку в рядку з назвою такого сільського населеного пункту необхідно проставити нулі. Звертаємо увагу, що загальна кількість домогосподарств у ТГ (графа 11 таблиці 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX) зменшується на кількість домогосподарств, які проживають у сільських населених пунктах, що знаходяться на територіях, що не підлягають обстеженню. Інформацію про такі сільські населені пункти та кількість домогосподарств, що мешкають у них, територіальні органи статистики надсилають на адресу Держстату за формою, наведеною в додатку 27;

ПТОВ може складатися із однієї або декількох, як правило двох, суміжних ТГ;

допускається формування ПТОВ із сільських населених пунктів, які входять до складу різних ТГ (у виключних випадках, погоджених Держстатом);

ПТОВ може складатися із частини ТГ;

нумерація ПТОВ у межах району (графа 16 таблиці 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX) здійснюється послідовно відповідно до формування ПТОВ;

розмір ПТОВ має бути не менше встановленого мінімального розміру ПТОВ у сільській місцевості. При цьому:

якщо розмір ТГ приблизно дорівнює мінімальному розміру ПТОВ у сільській місцевості, то він визначається як ПТОВ і в графі 16 таблиці 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX проставляється черговий номер цієї ПТОВ у межах району;

якщо розмір ТГ удвічі й більше перевищує мінімальний розмір ПТОВ, то в такій ТГ формується декілька ПТОВ і в графі 16 таблиці 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX проставляються чергові номери цих ПТОВ у межах району;

якщо сільські населені пункти певних ТГ територіально віддалені між собою та об'єднання в одну ПТОВ у межах однієї такої ТГ недоцільне, у зв'язку з ускладненим територіальним сполученням між населеними пунктами, слід розглянути можливість формування ПТОВ з населених пунктів, що входять до складу різних ТГ, але є територіально суміжними між собою (об'єднання частин ТГ в одну ПТОВ) у виключних випадках, погоджених Держстатом;

якщо розмір ТГ менший, ніж мінімальний розмір ПТОВ у сільській місцевості, вона об'єднується у групу з територіально суміжною ТГ;

сформовані ПТОВ упорядковуються за зростанням номера ПТОВ у межах району (графа 16 таблиці 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX);

межі ПТОВ обов'язково повинні бути нанесені на картографічний матеріал.

4. Упорядкування ПТОВ, сформованих із ТГ, за принципом "географічного серпантину".

З метою кращого географічного охоплення території кожного району, для здійснення безпосередньо відбору впорядкування проводиться за принципом "географічного серпантину" та 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 впорядкуванні ПТОВ за "географічним серпантинном" у сільській місцевості слід урахувати таке (див. рис. 5):

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;

серпантин має бути проведений у межах району.

За порядком проходження лінії географічного серпантину ПТОВ уключаються до загального списку для відбору ПТОВ по району із зазначенням кількості домогосподарств і площі землі домогосподарств (додаток 26).

Списки ПТОВ, упорядкованих за принципом "географічного серпантину", складаються один раз при формуванні територіальної вибірки й дійсні протягом усього строку дії територіальної вибірки – п'ять років.

5. Відбір ПТОВ у сільській місцевості здійснюється з використанням таких процедур:

1) процедура відбору ПТОВ у страті "сільська місцевість" реалізується окремо по кожному регіону.

Основою для відбору ПТОВ у сільській місцевості кожного регіону є таблиця 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX (додаток 26);

2) визначення загальної кількості ПТОВ, яку необхідно відібрати в кожному районі регіону.

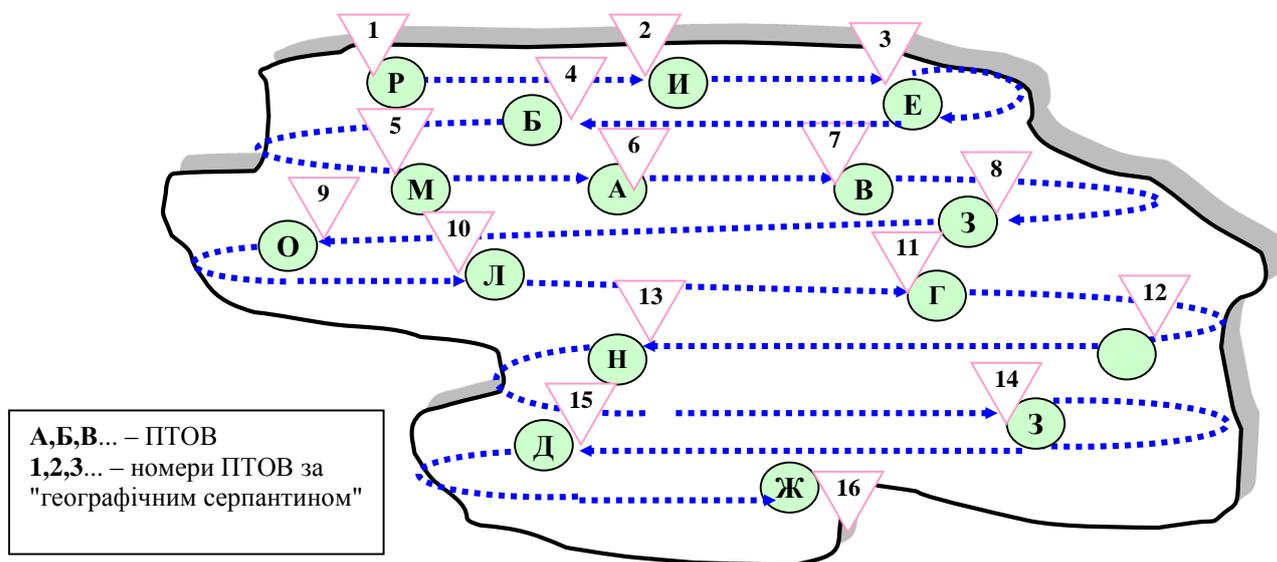


Рис. 5. Упорядкування ПТОВ для проведення обстежень у сільській місцевості за принципом "географічного серпантину"

За умовою проведення обстежень одна ПТОВ страти "сільська місцевість" обстежується одним фахівцем з інтерв'ювання. Отже, кількість ПТОВ для відбору в j -му регіоні дорівнює фактичній кількості фахівців з інтерв'ювання.

Фактичну кількість фахівців з інтерв'ювання за стратами "сільська місцевість" по кожному регіону наведено в додатку 13.

Наприклад, у Вінницькій області фактична кількість фахівців з інтерв'ювання у страті "сільська місцевість" становить 42 особи. Отже, кількість ПТОВ, яку необхідно відібрати у страті "сільська місцевість" цього регіону, дорівнює 42.

Обсяг вибірки для ОУЖД, ОРС і EU-SILC по кожній ПТОВ страти "сільська місцевість" регіону розраховується на основі встановленої фактичної кількості фахівців з інтерв'ювання по цій ПТОВ та фактичного навантаження фахівця з інтерв'ювання для кожного з обстежень по кожному регіону (додаток 12) за формулами, аналогічними формулам (16).

Сума фактичних обсягів вибірки всіх ПТОВ страти "сільська місцевість" певного регіону для ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC дорівнює фактичним обсягам вибірки страти "сільська місцевість" певного регіону, визначеним відповідно в додатках 10, 13, 16 та 18 для кожного з обстежень.

3) відбір ПТОВ по сільській місцевості.

Відбір ПТОВ здійснюється у таблиці 1-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX (додаток 26) з використанням механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру – кількості сільського населення (домогосподарств) у ПТОВ – для кожного r -го району j -го регіону. Наявність саморепрезентативних ПТОВ визначається шляхом порівняння кроку відбору й загальної кількості населення (домогосподарств) у кожній ПТОВ. Опис процедури відбору ПТОВ з імовірністю, пропорційною розміру, наведено в пункті 5 підрозділу 1 цього розділу.

Кожній відібраній ПТОВ для ОСГД присвоюється загальнодержавний номер ПТОВ із числа вказаних у таблиці 1-С_параметри_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX "Параметри для відбору ПТОВ з метою формування територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості" (графа 7 додатка 29). Номери надаються в тому порядку, у якому ПТОВ були впорядковані за принципом "географічного серпантину".

За результатами відбору для кожного району складається перелік відібраних ПТОВ у таблиці 1-С_вибір_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX "Перелік ПТОВ, відібраних для проведення ОСГД у травні 2023 – квітні 2028 років, ОУЖД у листопаді 2023 – січні 2029 років, ОРС у січні 2024 – грудні 2028 років та EU-SILC у березні 2024 – травні 2031 років у сільській місцевості" (додаток 30).

VI. Формування та відбір вторинних територіальних одиниць вибірки у міській місцевості

1. Формування основи територіальної вибірки та ВТОВ для проведення ОРС, ОУЖД і EU-SILC у міській місцевості

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

2. Основою для формування ВТОВ у міській місцевості є інформаційно-аналітичні дані щодо розміщення та характеристики виборчих ділянок в окремих ТГ (максимально наближене за часом до моменту формування територіальної вибірки джерело інформації).

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

4. Для фахівця з інтерв'ювання в міській місцевості відбираються дві територіальні одиниці для проведення ОРС, у яких проводиться також ОУЖД та EU-SILC на різних мережах респондентів.

5. Для реалізації процедур формування та відбору ВТОВ у міській місцевості на регіональному рівні формується основа територіальної вибірки – таблиця 2М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX "Перелік виборчих ділянок, який є основою територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для формування та відбору ВТОВ для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості", де XX – код регіону (далі – таблиця 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX, наведена в додатку 31).

Джерелами інформації для формування основи територіальної вибірки є:

Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ);

інформаційно-аналітичні матеріали щодо розміщення та характеристики виборчих ділянок у міській місцевості, які потрапили у вибірку на першому етапі відбору;

картографічний матеріал.

Таблиця 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX заповнюється:

графи 1–7 заповнюються на підставі даних щодо розміщення та характеристик виборчих ділянок;

графи 8–10 використовуються для формування ВТОВ;

у графі 11 по рядку "Всього по ПТОВ" зазначається загальна кількість виборців у ПТОВ;

графу 12 заповнюється під час упорядкування переліку сформованих ВТОВ за географічним серпантином;

графу 13 використовується для кодування інформації щодо інституційних закладів і для кодування інформації щодо наявності сільських населених пунктів, адміністративно не підпорядкованих жодному місту (сmt) цієї ПТОВ;

графи 14–19 використовуються під час відбору ВТОВ;

у графі 20 зазначається кількість населення, яке постійно проживає в інституційних закладах.

6. Розрахунок мінімального розміру ВТОВ.

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

Мінімальні розміри ВТОВ розраховуються окремо для кожного з обстежень. Методологічні принципи таких розрахунків розглянуто в Методологічних основах та Методологічних положеннях [8, 9].

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.

Отже, величина мінімального розміру ВТОВ (N_{min}) визначається як сума мінімального розміру ВТОВ для ОРС ($N_{min,ОРС}$), мінімального розміру ВТОВ для ОУЖД ($N_{min,ОУЖД}$) та мінімального розміру ВТОВ для EU-SILC ($N_{min,EU-SILC}$), 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, та невідповідей домогосподарств.

Ураховуючи те, що вибірова сукупність домогосподарств для ОУЖД, ОРС та EU-SILC, визначена для кожного фахівця з інтерв'ювання (навантаження фахівця з інтерв'ювання), має розподілятися між двома ВТОВ, відібраними для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості, для розрахунку мінімального розміру однієї ВТОВ для обстеження приймається, що на кожному із двох ВТОВ припадає 50% навантаження на фахівця з інтерв'ювання.

Коригуючий коефіцієнт для розрахунку мінімального розміру ВТОВ для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC визначається на основі даних про кількість домогосподарств або приміщень у міській місцевості з видами "6, 7, 9" за період 2018–2021 років як сума середніх значень часток домогосподарств, непридатних для опитування (додаток 32). Опис видів домогосподарств або приміщень за кодами наведено в підрозділі 2 розділу VIII.

Для ОРС по стратах "великі міста" та "малі міста" кожного регіону термін дії територіальної вибірки становить п'ять років, з урахуванням резервного року

проведення обстеження – шість років; максимально можлива кількість домогосподарств у ротаційній підгрупі становить 3 домогосподарства; для проведення обстеження в перший рік для забезпечення схеми ротації відбирається 27 ротаційних підгруп, для проведення обстеження в інші роки відбирається 12 ротаційних підгруп; коригуючий коефіцієнт становить 0,12 (частка домогосподарств, непридатних до опитування, за даними попереднього циклу обстежень). Отже, мінімальний розмір ВТОВ становить:

$$N_{min,OPC} = \left((27 \times 3) \times 1 + (12 \times 3) \times 5 \right) / (1 - 0,12) \approx 297 \text{ д/г.}$$

Для ОУЖД по містах "великі міста" та "малі міста" кожного регіону термін дії територіальної вибірки становить п'ять років, з урахуванням резервного року проведення обстеження – шість років; максимальне навантаження фахівця з інтерв'ювання, відповідно до Вимог, становить 26 домогосподарств; коригуючі коефіцієнти становлять 0,5 (частка домогосподарств у одній ВТОВ при розподілі між двома ВТОВ) та 0,12 (частка домогосподарств, непридатних до опитування). Відповідно мінімальний розмір ВТОВ становить:

$$N_{min,OUJD} = (26 \times 6) \times 0,5 / (1 - 0,12) \approx 89 \text{ д/г.}$$

Для EU-SILC по містах "великі міста" та "малі міста" кожного регіону термін дії територіальної вибірки становить вісім років; максимальне навантаження фахівця з інтерв'ювання становить 48 домогосподарств; коригуючі коефіцієнти становлять 0,5 (частка домогосподарств у одній ВТОВ при розподілі між двома ВТОВ) та 0,12 (частка домогосподарств, непридатних до опитування). Відповідно мінімальний розмір ВТОВ становить:

$$N_{min,EU-SILC} = (48 \times 8) \times 0,5 / (1 - 0,12) \approx 218 \text{ д/г.}$$

За результатами аналізу інформаційної бази встановлено, що середній розмір домогосподарства в міській місцевості – 2,53.

Отже, мінімальний розмір ВТОВ для проведення ОУЖД, OPC та EU-SILC по містах "великі міста" та "малі міста" на різних мережах респондентів становить: $N_{min} = 297 + 89 + 218 \approx 604$ домогосподарства, або 1528 осіб ($576 \times 2,53 \approx 1528$ осіб). Відповідно розмір кожної ВТОВ має бути не менше ніж 1530 осіб.

7. Формування ВТОВ для проведення ОУЖД, OPC та EU-SILC у міській місцевості.

Перед реалізацією процедури формування ВТОВ готується картографічний матеріал по всіх відібраних ПТОВ (містах і смт).

Зазначений картографічний матеріал має відповідати таким вимогам:

картографічний матеріал містить актуальну інформацію щодо адміністративно-територіального поділу. Якщо в регіоні станом на 01 січня

2021 року 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 зазначені межі населених пунктів, назви всіх майданів, проспектів, бульварів, вулиць, провулків, проїздів, набережних тощо та відображені всі без винятку будинки й домоволодіння, де проживає або може проживати населення. Усі 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 міської місцевості 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_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX (додаток 31) та вищезазначеного картографічного матеріалу.

На початку формування ВТОВ у таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX здійснюється впорядкування за кодом КАТОТТГ (графа 2) у межах кожної ПТОВ, а до графи 3 за даними графи 4 записується тип адміністративно-територіальної одиниці (м, смт, с, с-ще).

Насамперед на картографічному матеріалі згідно з описом, наведеним у графі 7 таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX, позначаються межі виборчих діляниць із зазначенням їх номерів та кількості населення в цих діляницях.

Потім на картографічному матеріалі по кожному будинку в межах діляниці проставляється кількість населення (відповідні дані направлені Держстатом).

У містах обласного значення з внутрішньоміським районуванням наносяться межі всіх районів міста кольором, відмінним від кольору меж виборчих діляниць.

У випадках, пов'язаних із наявністю на території виборчих діляниць інституційних закладів з населенням, що постійно проживає (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 діляниць на картографічний матеріал з'ясувалося, що до діляниці належать інституційні заклади, то на карті-схемі такі заклади позначаються відповідною назвою (лікарня – "лік.", військова частина – "в/ч" та ін.), а в графі 13 таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX по рядку з діляницею, до складу якої увійшов інституційний заклад,

зазначається код "1", визначений для кодування інформації щодо інституційних закладів;

якщо ділянка повністю складається з населення, яке постійно проживає в інституційному закладі, то ця ділянка не бере участі у формуванні ВТОВ і кількість населення цієї ділянки виключається із загальної кількості населення відповідного населеного пункту.

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 ділянок, та заповненням граф 8–10 таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX.

Під час формування ВТОВ:

виборчі ділянки, які складаються з інституційних закладів, не беруть участі у формуванні ВТОВ;

у кожній ПТОВ відповідно до Вимог має бути сформовано щонайменше дві ВТОВ.

Формування ВТОВ залежить від кількості населення в населених пунктах:

якщо кількість населення в населеному пункті більша встановленого мінімального розміру ВТОВ, то в ньому формується максимально можлива кількість ВТОВ;

якщо кількість населення в населеному пункті менша встановленого мінімального розміру ВТОВ, то цей населений пункт об'єднується з іншим суміжним населеним пунктом, або приєднується до однієї з виборчих ділянок суміжного населеного пункту. На практиці при виборі варіанта об'єднання слід урахувати територіальну близькість, а також наявність транспортного сполучення між населеними пунктами.

Розмір ВТОВ має бути не менше встановленого мінімального розміру ВТОВ у міській місцевості, який становить 1530 виборців. При формуванні ВТОВ урахується таке:

якщо розмір виборчої ділянки більше або дорівнює 1530 виборців, то вона визначається як ВТОВ і в графі 8 таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX проставляється черговий номер цієї ВТОВ в межах ПТОВ;

якщо розмір виборчої ділянки значно менший, ніж 1530 виборців, то така виборча ділянка об'єднується у групу з територіально суміжними виборчими ділянками, доки не буде забезпечено досягнення (або перевищення) мінімального розміру ВТОВ, причому:

якщо територіально суміжна виборча ділянка ще не визначена як ВТОВ, то у графі 8 таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX кожній виборчій ділянці, що формує ВТОВ, проставляється черговий однаковий номер ВТОВ у межах ПТОВ;

якщо територіально суміжна виборча ділянка вже визначена як ВТОВ і має певний номер ВТОВ у межах ПТОВ у графі 8 таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX, то цей номер також визначається як номер ВТОВ у межах ПТОВ для другої виборчої ділянки, що включена до цієї ВТОВ. Ураховуючи те, що черговим етапом проведення робіт

із формування нової територіальної вибірки для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості є актуалізація списків адрес домогосподарств, при виборі варіанта щодо об'єднання територіально суміжних виборчих дільниць необхідно обирати варіант формування ВТОВ з меншою сумарною кількістю виборців (наприклад, розмір виборчої дільниці становить 800 виборців, її теоретично можна об'єднати з територіально суміжними виборчими дільницями, які мають розмір 700, 1400 та 2300 виборців. У цьому випадку бажано об'єднати виборчі дільниці розміром 800 та 700 виборців, тобто сформувати ВТОВ з розміром 1500 виборців, дільниці з розміром 1400 та 2300 виборців сформувати як окремі ВТОВ);

нумерація ВТОВ у межах ПТОВ (графіа 8 табл. 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX) здійснюється за черговістю формування ВТОВ з подальшим обов'язковим сортуванням за зростанням номерів сформованих ВТОВ у межах ПТОВ;

у графі 9 на основі даних графі 7 по кожній сформованій ВТОВ слід зазначити опис її меж. Якщо ВТОВ сформовано з однієї виборчої дільниці, то у графі 9 дублюються дані графі 7. Якщо ВТОВ сформовано з декількох виборчих дільниць, то в комірці по рядку, де зазначено останню виборчу дільницю, що формує ВТОВ, відповідно до графі 7 та картографічного матеріалу, описуються межі такої ВТОВ;

у графі 10 на основі даних графі 6 по кожній сформованій ВТОВ слід підрахувати загальну кількість виборців у ВТОВ. Якщо ВТОВ сформовано з однієї виборчої дільниці, то у графі 10 дублюються дані графі 6. Якщо ВТОВ сформовано з декількох виборчих дільниць, то в комірці по рядку, де зазначено останню виборчу дільницю, що формує ВТОВ, відповідно до графі 6 підсумовуються дані щодо кількості виборців усіх виборчих дільниць, які формують ВТОВ, і інформація надається в цілому по ВТОВ;

за результатами формування ВТОВ у графі 11 на основі даних графі 10 у комірці по рядку, де зазначено останню виборчу дільницю, що формує ВТОВ, підсумовуються дані щодо кількості виборців у цілому по ПТОВ.

8. Упорядкування ВТОВ за принципом "географічного серпантину" для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості.

Упорядкування переліку ВТОВ у 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" зі 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) у містах, які мають більше ніж два внутрішньоміські райони, лінія "серпантину" проводиться в межах кожного внутрішньоміського району окремо. У межах ПТОВ внутрішньоміські райони впорядковуються за зростанням їх кодів КАТОТТГ. Після побудови географічного серпантину здійснюється нумерація ВТОВ у межах ПТОВ. При цьому за внутрішньоміським районом, що є першим за КАТОТТГ, проводиться перший географічний серпантин і розпочинається нумерація ВТОВ у межах ПТОВ. Після цього проводиться географічний серпантин по району, який має наступний код за КАТОТТГ, та продовжується нумерація ВТОВ у межах ПТОВ за географічним "серпантинном";

2. Відбір ВТОВ для проведення ОУЖД, ОРС і EU-SILC у міській місцевості

1. Відбір ВТОВ здійснюється в межах кожної ПТОВ на основі таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX (додаток 31). Загалом для кожного фахівця з інтерв'ювання в міській місцевості відбираються дві територіальні одиниці для проведення ОРС, у яких проводяться також ОУЖД та EU-SILC на різних мережах респондентів.

2. Перед початком відбору ВТОВ упорядковують за зростанням їх порядкових номерів у межах кожної ПТОВ, установлених за "географічним серпантинном". Ці номери визначені у графі 12 таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX.

3. Для кожної ВТОВ відбір здійснюється з використанням випадкових чисел, наведених у таблиці 1-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) "Перелік міських населених пунктів (ПТОВ), які увійшли до складу територіальної вибірки 2025–2029 років для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC" (додаток 25).

4. Відбір ВТОВ здійснюється на основі методу випадкового відбору з імовірністю, пропорційною їх розміру – кількості населення. Загальний опис процедури відбору ВТОВ відповідає наведеному в підрозділі 1 розділу V опису особливостей відбору ПТОВ по страті "малі міста".

5. Визначення кількості населення, яке постійно проживає в інституційних закладах, по відібраних ВТОВ для проведення обстежень ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості.

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

За результатами відбору ВТОВ складається таблиця 2-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX за формою, наведеною в додатку 33.

6. Докладний приклад формування та відбору ВТОВ наведено в додатку 34.

VII. Формування та відбір вторинних територіальних одиниць вибірки в сільській місцевості

1. Формування основи територіальної вибірки та відбір ВТОВ у сільській місцевості

1. Формування основи вибірки та відбір ВТОВ для проведення вибірових обстежень ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості здійснюється в межах кожної відібраної ПТОВ. При цьому як ВТОВ для зазначених обстежень приймаються окремі сільські населені пункти або їх групи, сформовані з урахуванням умови перевищення встановленої мінімальної загальної кількості домогосподарств у ВТОВ. У кожній ПТОВ має бути сформовано щонайменше чотири ВТОВ для забезпечення потенціалу ВТОВ для відбору для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості.

Відбір ВТОВ у сільській місцевості в межах кожної ПТОВ здійснюється на основі механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру – кількості домогосподарств, які проживають у ВТОВ.

2. Формування основи територіальної вибірки.

Для реалізації процедур відбору ВТОВ на регіональному рівні формується основа територіальної вибірки для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості – таблиця 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX "Перелік сільських населених пунктів, які є основою територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для формування та відбору ВТОВ для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості " (далі – 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX, наведена в додатку 35).

При формуванні основи територіальної вибірки слід урахувувати, що: генеральну сукупність ОСГД складають домогосподарства з реєстрацією місця проживання на території сільських населених пунктів, за умови, що особи,

які входять до їх складу, мають в особистому користуванні та/або володінні земельні ділянки, а генеральну сукупність ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості складають домогосподарства, місце проживання яких зареєстровано на території сільських населених пунктів (постійно проживаючі), незалежно від факту володіння та користування земельною ділянкою;

до таблиці 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX мають бути включені всі ПТОВ (ТГ або їх об'єднання), відібрані для проведення обстежень у сільській місцевості;

по кожній ПТОВ необхідно зазначити всі сільські населені пункти, що входять до її складу.

Інформаційними джерелами для формування основи територіальної вибірки ВТОВ у сільській місцевості є:

Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (далі – КАТОТТГ);

дані щодо адміністративно-територіальних змін за період 2019–2020 років; інформація, підготовлена за даними форми № 6-сільрада (річна) "Звіт про об'єкти погосподарського обліку", яку подають ТГ на підставі даних погосподарського обліку станом на 01 січня 2022 року;

інформація, підготовлена за даними форми погосподарського обліку № 1 "Облікова картка об'єкта погосподарського обліку", станом на 01 січня 2022 року, що ведеться у ТГ, на території яких розташовані сільські населені пункти.

3. Формування ВТОВ із сільських населених пунктів для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC.

Перед реалізацією процедури формування ВТОВ по всіх відібраних для проведення обстежень у сільській місцевості ПТОВ у регіоні територіальні органи Держстату готують картографічний матеріал, зокрема, картографічний матеріал, який був використаний для підготовки територіальної вибірки циклу 2019–2023 років.

Увесь картографічний матеріал підлягає уточненню й актуалізації.

За відсутністю зазначеного картографічного матеріалу слід підготувати карти-схеми по відібраних ПТОВ регіону з урахуванням таких вимог:

карти-схеми повинні мати однакову географічну орієнтацію: "північ-південь";

на картах-схемах має витримуватися географічне розміщення територіальних об'єктів (ТГ, населених пунктів) відносно один одного;

на карту-схему обов'язково мають бути нанесені межі ТГ, а також межі та назви всіх населених пунктів, що входять до їх складу;

карти-схеми мають бути підготовлені на папері формату не менше А2.

Формування ВТОВ здійснюється з використанням таблиць 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX, 2-С_параметри_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX "Параметри для відбору ВТОВ з метою формування територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для проведення ОСГД, ОРС та

EU-SILC у сільській місцевості" (додаток 36) та вищезазначеного картографічного матеріалу.

Під час формування ВТОВ у межах ПТОВ ураховується таке:

ураховуються лише сільські населені пункти зазначені у графі 12 "Назва сільського населеного пункту, що входить до складу ПТОВ" таблиці 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX;

не враховуються 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, та на тимчасово окупованих територіях Автономної республіки Крим, м. Севастополь, Донецької та Луганської областей. Якщо ТГ складається з декількох сільських населених пунктів, а в зазначені зони входять лише деякі з них, то останні не враховуються при формуванні ВТОВ. У цьому випадку в рядку з назвою такого сільського населеного пункту необхідно проставити нулі. Звертаємо увагу, що загальна кількість домогосподарств у ТГ (графа 13 таблиці 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX) зменшується на кількість домогосподарств сільських населених пунктів, що знаходяться в зоні радіоактивного забруднення. Інформацію про такі сільські населені пункти та кількість домогосподарств, що мешкають у них, територіальні органи статистики надсилають на адресу Держстату за формою, наведеною в додатку 27;

формування ВТОВ із сільських населених пунктів, які входять до складу різних ТГ (тобто з частин різних ТГ) не допускається (крім виключних випадків, погоджених з Держстатом);

ВТОВ може складатися з одного або декількох сільських населених пунктів і представляти собою частину однієї ТГ або може складатися із сільських населених пунктів двох територіально суміжних ТГ;

нумерація ВТОВ у межах ПТОВ (графа 17 таблиці 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX) здійснюється послідовно відповідно до формування ВТОВ;

розмір ВТОВ має бути не менше встановленого мінімального розміру ВТОВ у сільській місцевості, який становить 500 домогосподарств, із реєстрацією місця проживання осіб, які входять до складу домогосподарств на території сільського населеного пункту. При цьому:

якщо розмір сільського населеного пункту більше або дорівнює 530 домогосподарств, то він визначається як ВТОВ і в графі 17 таблиці 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX проставляється черговий номер цієї ВТОВ у межах ПТОВ;

якщо розмір сільського населеного пункту менший, ніж 530 домогосподарств він об'єднується у групу з територіально суміжним населеним пунктом цієї ж ТГ, при цьому бажано, щоб розмір ВТОВ не перевищував 530 домогосподарств (у разі неможливості забезпечення цієї умови, територіальні органи статистики повідомляють Держстат про зазначені випадки, для прийняття рішення щодо формування ВТОВ);

сформовані ВТОВ упорядковуються за зростанням номера ВТОВ у межах ПТОВ (графа 17 таблиці 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX);

межі ВТОВ обов'язково мають бути нанесені на картографічний матеріал.

4. Упорядкування ВТОВ, сформованих із сільських населених пунктів, за принципом "географічного серпантину".

З метою кращого географічного охоплення території кожної ПТОВ для здійснення безпосередньо відбору впорядкування ВТОВ проводиться за принципом "географічного серпантину" та 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.

Принципи упорядкування ВТОВ аналогічні принципам упорядкування ПТОВ у сільській місцевості. Серпантин має бути проведений у межах ПТОВ.

За порядком проходження лінії географічного серпантину ВТОВ нумеруються для відбору ВТОВ (графа 19 таблиці 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX) із зазначенням кількості домогосподарств і площі землі (додаток 35).

Списки ВТОВ, упорядкованих за принципом "географічного серпантину", складаються один раз при формуванні територіальної вибірки й дійсні протягом усього строку дії територіальної вибірки.

5. Відбір ВТОВ для проведення ОСГД у сільській місцевості здійснюється з використанням таких процедур:

1) процедура відбору ВТОВ для ОСГД реалізується окремо по кожній ПТОВ.

Основою для відбору ВТОВ у сільській місцевості кожного регіону є таблиця 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX (додатку 35);

2) у кожній ПТОВ відбирається три ВТОВ для проведення ОСГД.

Загальна кількість ВТОВ, яку необхідно відібрати в кожному районі регіону, дорівнює сумі кількостей ВТОВ по всіх ПТОВ району.

Кількість ВТОВ, яку необхідно відібрати в кожному регіоні для проведення ОСГД, наведено в графі 23 додатка 35;

3) відбір ВТОВ, сформованих із сільських населених пунктів.

Відбір ВТОВ здійснюється у таблиці 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX (додаток 35) з використанням механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру – кількості домогосподарств (населення) у сільських населених пунктах, що входять до складу ВТОВ. Наявність саморепрезентативних ВТОВ визначається шляхом порівняння кроку відбору та кількості домогосподарств у кожній ВТОВ. Опис

процедури відбору ВТОВ з імовірністю, пропорційною розміру, наведено в підрозділі 1 розділу V цієї Методики.

За результатами відбору для кожного району складається перелік відібраних ВТОВ (додаток 37). Кожній відібраній ВТОВ для ОСГД присвоюється загальнодержавний номер ВТОВ із числа вказаних у таблиці 2-С_вибір_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX "Перелік ВТОВ сільської місцевості, відібраних для проведення ОСГД населення у травні 2023 – квітні 2028 років, ОРС у січні 2024 – грудні 2028 років, EU-SILC у березні 2024 – травні 2031 років у сільській місцевості" (далі – 2-С_вибір_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX) (додаток 37). Номери надаються в тому порядку, у якому ВТОВ були впорядковані за принципом "географічного серпантину".

6. Відбір ВТОВ для проведення ОРС у сільській місцевості здійснюється з урахуванням того, що у відповідності до Вимог для проведення ОРС у сільській місцевості відбирається одна з кожних трьох ВТОВ, відібраних для проведення ОСГД. Відбір здійснюється на основі процедури простого випадкового відбору.

7. Відбір ВТОВ для проведення EU-SILC у сільській місцевості.

Обстеження EU-SILC проводиться у ВТОВ, відібраних для проведення ОСГД у сільській місцевості. Відбір для проведення EU-SILC здійснюється після відбору ВТОВ для ОРС з використанням механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру – кількості домогосподарств (населення) у сільських населених пунктах, що входять до складу ВТОВ. Якщо за результатами відбору до вибіркової сукупності ВТОВ EU-SILC має бути включена ВТОВ, уже відібрана для ОРС циклу 2025–2029 років, то така ВТОВ уключається до вибіркової сукупності.

8. Відбір ВТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості:

1) інформаційною базою для відбору ВТОВ для проведення ОУЖД є:

таблиця 2-С_основа_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX;

таблиця 3-С_вибір_ОУЖД(с)_XX "Перелік ВТОВ сільської місцевості, відібраних для проведення ОУЖД у листопаді 2023 – січні 2029 років у сільській місцевості" (далі – таблиця 3-С_вибір_ОУЖД(с)) (додаток 39);

таблиця 3-С_параметри_ОУЖД(с)_XX "Параметри для відбору ВТОВ з метою формування територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для проведення ОУЖД у сільській місцевості" (додаток 38);

2) відбір ВТОВ для ОУЖД здійснюється з використанням механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру – кількості домогосподарств (населення) у сільських населених пунктах, що входять до складу ВТОВ. Якщо за результатами відбору до вибіркової сукупності ВТОВ для проведення ОУЖД має бути включена ВТОВ, уже відібрана для проведення

ОСГД (ОРС, EU-SILC) циклу 2025–2029 років, то така ВТОВ не включається до вибіркової сукупності. У такому випадку слід узяти наступну за списком ВТОВ, а якщо наступна за списком ВТОВ є наступною за останньою, слід повернутись на початок списку;

3) загальний опис процедури відбору ВТОВ з імовірністю, пропорційною розміру, наведено в підрозділі 1 розділу V при описі особливостей відбору ВТОВ по стратах "малі міста". Відмінністю є те, що в цьому випадку як розмір ВТОВ виступає кількість домогосподарств;

4) якщо до вибіркової сукупності для проведення ОУЖД у сільській місцевості потрапила ВТОВ, 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, допускається групування населених пунктів цієї ВТОВ. Для цього територіальні органи статистики на адресу Держстату надсилають запит із пропозиціями щодо складу груп населених пунктів за формою, наведеною в додатку 40, та карту-схему їх розташування у ВТОВ;

5) 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 ВТОВ обов'язково має бути включений до однієї з груп для участі в обстеженні протягом хоча б одного року дії територіальної вибірки 2025–2029 років;

6) доцільність формування груп сільських населених пунктів та порядок їх обстеження визначає Держстат за підсумками розгляду пропозицій від територіальних органів;

7) кожній відібраній для проведення ОУЖД ВТОВ присвоюється загальнодержавний номер ПТОВ із числа зазначених у графі 6 таблиці 3-С_вибірка_ОУЖД(с);

8) за результатами відбору ВТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості складається таблиця 3-С_вибірка_ОУЖД(с)_XX.

VIII. Складання й актуалізація списків адрес домогосподарств

1. Загальні принципи складання й актуалізації списків адрес домогосподарств

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

2. Списки адрес домогосподарств складаються на весь термін дії територіальної вибірки, тобто на період 2025–2029 років.

3. 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 ОУЖД, ОРС, EU-SILC та ОСГД здійснюється щорічно в терміни, максимально наближені до початку здійснення відбору домогосподарств для конкретних обстежень.

4. 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.

5. Складання й актуалізацію списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС, EU-SILC та ОСГД здійснюють підрозділи територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибірових обстежень населення, із залученням до окремих етапів робіт фахівців з інтерв'ювання.

6. Складання й актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС, EU-SILC у міській місцевості здійснюється з використанням таблиць уніфікованого формату. Для складання списків адрес домогосподарств використовується таблиця 3.1/XX¹_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) – Список адрес домогосподарств (далі – таблиця 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)) (додаток 46). Для актуалізації списків адрес домогосподарств використовується таблиця 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)) (допоміжна) – Список адрес домогосподарств (далі – таблиця 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) (допоміжна)) (додаток 47).

7. Складання й актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості здійснюється з використанням таблиць 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) – Список адрес домогосподарств уніфікованого формату (додаток 41). Для складання списків адрес домогосподарств використовується таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) – Список адрес домогосподарств (далі – таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)) (додаток 41). Для актуалізації списків адрес домогосподарств використовується таблиця 3.1/XX_ОСГД (допоміжна) – Список адрес домогосподарств (далі – таблиця 3.1/XX_ОСГД (допоміжна)) (додаток 42) та 3.1/XX_ОРС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) – Список адрес домогосподарств (далі – таблиця 3.1/XX_ОРС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна)) (додаток 43).

¹ XX – рік складання таблиці.

8. Складання й актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості здійснюється з використанням таблиць 3.1/XX_ОУЖД(с) – "Список адрес домогосподарств" (додаток 44). Для складання списків адрес домогосподарств використовується таблиця 3.1/XX_ОУЖД(с) – Список адрес домогосподарств (далі – таблиця 3.1/XX_ОУЖД(с)) (додаток 44). Для актуалізації списків адрес домогосподарств використовується таблиця 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна) – Список адрес домогосподарств (далі – таблиця 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна)) (додаток 45).

2. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості

1. Складання списків адрес домогосподарств у міській місцевості проводиться по всіх ВТОВ, відібраних для проведення ОРС та EU-SILC по страхах "великі міста" та "малі міста" кожного регіону.

2. Інформаційною базою для складання списків адрес домогосподарств для проведення ОРС та EU-SILC у міській місцевості є:

таблиця 2-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX "Перелік ВТОВ, відібраних для проведення ОУЖД у листопаді 2023 – січні 2029 років, ОРС у січні 2024 – грудні 2028 років, EU-SILC у березні 2024 – травні 2031 років у міській місцевості" (додаток 33);

інформаційні відомості щодо характеристик окремих виборчих діляниць, які входять до складу ВТОВ, відібраних на другому етапі відбору;

дані квартирних відділів підприємств, організацій, установ (по відомчих будинках); правлінь кооперативів (по кооперативних будинках); дані об'єднань співвласників багатоквартирних будинків (далі – ОСББ); домовласників (по будинках, що належать громадянам на правах особистої власності, і, якщо дані по них відсутні, у житлових конторах); підприємств районних електромереж і управлінь газового господарства;

дані погосподарського обліку, що ведеться ТГ;

додаткова інформація фахівців з інтерв'ювання або інших працівників, залучених до складання списків адрес домогосподарств, отримана ними наочно безпосередньо на місцевості.

3. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОРС у міській місцевості здійснюється з використанням таблиць 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) (додаток 46);

Таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) складаються у форматі EXCEL окремо на кожну відібрану ВТОВ на підставі інформаційних відомостей щодо виборчих діляниць, надісланих Держстатом.

По кожній таблиці перед її складанням має бути заповнена адресна частина, а саме: назва регіону, міста, смт, назви обстежень (ОУЖД, ОРС, EU-SILC), загальнодержавний номер ВТОВ.

4. Польовий етап робіт зі складання списків адрес домогосподарств у міській місцевості здійснюється із залученням фахівців з інтерв'ювання шляхом обходу території ВТОВ, відповідно до опису меж ВТОВ, зазначеного у графах 6, 8 таблиці 2-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОПС(м)_ЕU-SILC(м)_XX (додаток 33), з одночасним відвідуванням квартирних відділів підприємств, організацій, установ (по відомчих будинках); правлінь кооперативів (по кооперативних будинках); правлінь ОСББ тощо, з метою отримання даних, необхідних для заповнення граф 4, 5, 6, 9 та 13 таблиць 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_ЕU-SILC(м) (додаток 46).

Для здійснення польового етапу робіт зі складання списків адрес домогосподарств таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_ЕU-SILC(м), сформовані згідно з додатком 46, роздруковуються та передаються фахівцям з інтерв'ювання.

Графи 1, 2 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_ЕU-SILC(м) заповнюють працівники територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, після внесення фахівцями з інтерв'ювання інформації по графах 4 – 6, 9 та 13.

Дані граф 4, 5, 6, 9 та 13 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_ЕU-SILC(м) заповнюють фахівець з інтерв'ювання або інший працівник, залучений до складання списків адрес домогосподарств, безпосередньо під час проведення польового етапу робіт.

Графи 4–6 заповнюються на підставі інформації щодо кількості виборців у виборчих дільницях.

У графі 4 записується назва вулиці.

У графі 5 записується номер будинку. Номери будинків записуються в 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.

У графі 6 записується номер квартири. Номери квартир записуються в порядку їх зростання в межах одного будинку. Якщо на одну квартиру відкрито декілька особових рахунків, то їх упорядкування здійснюється шляхом надання порядкових номерів.

У випадках відсутності назви вулиці (наприклад, у сільських населених пунктах, що входять до складу ВТОВ) у графах 4, 5, 6 зазначається детальна інформація щодо місця знаходження таких домогосподарств.

У графі 13 фіксуються будь-які особливості, що виникли під час польового етапу зі складання списків.

У графі 9 проставляється один з варіантів виду домогосподарства або приміщення:

"1" – "звичайне домогосподарство";

"2" – "домогосподарство складається тільки зі студентів";

"6" – "зачинене приміщення";

"7" – "нежитлове приміщення";

"9" – "приміщення, у якому немає осіб, які проживають постійно".

Види домогосподарств або приміщень у графі 9 проставляються відповідно до записів у графі 13 "Примітка", яку заповнюють фахівці з інтерв'ювання.

У графі 13 фіксуються будь-які особливості, що виникли під час польового етапу здійснення цієї роботи. Зокрема, можуть бути такі випадки:

1) усі члени домогосподарства виявилися студентами.

У графі 13 робиться запис "студенти", а в графі 9 проставляється код "2". Для випадків, коли на відібраних для обстеження територіях розташовані будинки, у 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_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) 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" – зазначити номер квартири (кімнати) та через дріб "/" порядковий номер кімнати (койки-ліжка особи, що проживає);

2) 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 13 робиться запис "зачинене приміщення", а в графі 9 проставляється код "6";

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

У графі 13 робиться запис "нежитлове приміщення", а в графі 9 проставляється код "7";

4) 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 13 робиться запис "приміщення, у якому немає осіб, які проживають постійно", а в графі 9 проставляється код "9";

5) якщо під час складання списків у графі 13 не було зроблено жодного з вищезазначених записів, такому домогосподарству (приміщенню) в графі 9 проставляється код "1".

Після закінчення польового етапу робіт зі складання списків адрес домогосподарств у таблицях 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) зазначається дата закінчення складання списку та прізвище особи, яка виконувала роботу, таблиці повертаються підрозділам територіальних органів

Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення для подальших робіт.

3. Працівники підрозділів територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, на основі таблиць, отриманих від фахівців з інтерв'ювання, на кожну ВТОВ формують (у форматі EXCEL) остаточну таблицю 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) (додаток 46).

Після перенесення інформації по графах 4–6, 9 та 13 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) списки адрес домогосподарств слід упорядкувати так:

1) якщо до складу ВТОВ входить декілька вулиць, то вулиці впорядковуються за українською абеткою, а саме:

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 одна, а типів декілька, то вони записуються в алфавітному порядку, спочатку записується вулиця, потім площа, провулок, проспект тощо; якщо провулків декілька, то вони записуються в порядку зростання (провулок 1, провулок 2 і т. д.);

якщо назва вулиці складається з імені 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 в назві вулиці її назва не змінюється, наприклад: 24 серпня вулиця, 8 березня вулиця тощо;

у разі зміни назви вулиці впорядкування здійснюється за новою назвою;

2) номери будинків записуються в 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.

3) номери квартир впорядковуються в 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-й власник, 2-й власник).

У випадках відсутності назви вулиці у графі 4 робиться запис: "Без назви", графи 5, 6 не заповнюються, а детальна інформація щодо місця знаходження таких домогосподарств переноситься у примітку (графа 13).

4. Після впорядкування списків адрес домогосподарств працівники підрозділів територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень

яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, по кожному домогосподарству заповнюють дані у графах 1 та 2.

У графі 1 "Код території за КАТОТТГ" проставляється 10 знаків коду території за КАТОТТГ.

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 із чотирьох знаків, то замість відсутньої кількості знаків необхідно проставити "0". Графи 1 та 2 заповнюються після здійснення впорядкування списків адрес домогосподарств.

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

Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ присвоюється домогосподарству один раз і залишається незмінним до кінця строку дії територіальної вибірки 2025–2029 років.

5. Графи 3, 7 є резервними (заповнюються за окремими вказівками).

Графи 8, 10, 11 та 12 під час складання списків адрес домогосподарств не заповнюються.

6. За результатами складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС, EU-SILC у міській місцевості територіальні органи Держстату складають узагальнювальну таблицю 5.1/XX¹_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) "Звіт про стан списків адрес домогосподарств" (додаток 48). 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 "Брали 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.

3. Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості

1. У міській місцевості актуалізація списків адрес домогосподарств здійснюється щорічно по всіх ВТОВ, відібраних для проведення на різних мережах респондентів ОРС, ОУЖД та EU-SILC.

2. Інформаційною базою для проведення актуалізації списків адрес домогосподарств є таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) "Список адрес домогосподарств" (додаток 4б), складені в порядку, викладеному в підрозділі 2 розділу VIII.

3. Актуалізація списків адрес домогосподарств проводиться шляхом порівняння даних таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) з даними, отриманими під час відвідування квартирних відділів підприємств, організацій, установ, правлінь кооперативів, ОСББ; 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 збільшенням кількості домогосподарств у ВТОВ (масове відселення з будинків із причини знесення або ремонту, або введення в дію нових житлових мікрорайонів та їх заселення тощо), територіальні органи Держстату повинні терміново повідомити про це Держстат із зазначенням розміру збільшення або зменшення кількості домогосподарств у ВТОВ для подальшого прийняття рішення щодо продовження обстеження в цій територіальній одиниці.

4. Перед початком проведення актуалізації територіальні органи Держстату здійснюють такі підготовчі роботи:

створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) "Список адрес домогосподарств", у назві якої змінюється рік (проставляється рік оновлення таблиці). Отже, таблиця попереднього року зберігається без змін, а подальша робота з актуалізації здійснюється на основі новоствореної таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м);

у новоствореній таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) видаляються дані у графах 9–13.

5. Для проведення польового етапу робіт з актуалізації на основі новоствореної таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) шляхом її копіювання створюється таблиця 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)

(допоміжна) (додаток 47), яка надається безпосередньо фахівцям з інтерв'ювання для здійснення актуалізації. У таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (допоміжна) зберігається нумерація, закріплена за відповідними графами в таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м).

У таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (допоміжна) графи 1, 4, 5, 6 залишаються заповненими за результатами актуалізації в попередньому році (у перший рік – за результатами складання списків адрес домогосподарств) і підлягають уточненню. Усі зміни й уточнення фіксуються шляхом виправлення інформації, а в разі виявлення нового домогосподарства – унесенням додаткового запису (рядку) в кінець таблиці.

Види домогосподарств або приміщень у графі 9 проставляються відповідно до записів у графі 13 "Примітка", яку заповнюють фахівці з інтерв'ювання.

У графі 13 фіксуються будь-які особливості, що виникли під час польового етапу здійснення цієї роботи. Зокрема, можуть бути випадки, наведені в підрозділі 2 розділу VIII, а також такі:

у приміщення переїхало нове домогосподарство (відомості про таке домогосподарство вносяться в кінець таблиці, у графі 13 робиться запис "нове домогосподарство" (відомості про "старі" 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 вносяться у кінець таблиці, у графі 13 робиться запис "домогосподарство у новому приміщенні" та в графі 9 проставляється код "5").

Домогосподарства, яким у графі 9 "Вид домогосподарства або приміщення" проставлено код "4" (нове домогосподарство) або "5" (нове приміщення), вносяться в кінець списку адрес домогосподарств.

Для нових домогосподарств або приміщень можливі випадки необхідності одночасного використання двох кодів виду домогосподарства. Наприклад, за адресою встановлено нове домогосподарство (код "4"), але за своїм складом воно має бути віднесене також до коду домогосподарства "6" (зачинене приміщення). Інший випадок: адреса має код "5" (нове приміщення), а за результатами огляду на місцевості це приміщення повинно також мати код "7" (нежитлове приміщення) або "9" (приміщення, у якому немає осіб, які проживають постійно). У такому випадку фахівець з інтерв'ювання у графі 9 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (допоміжна) має зазначити через кому відповідний подвійний код домогосподарства.

На основі актуалізованої таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (допоміжна) вносяться зміни до електронної таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м).

Після внесення змін до таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) списки адрес домогосподарств слід впорядкувати відповідно до правил складання списків, наведених у підрозділі 2 розділу VIII.

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_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м).

У випадках одночасного використання двох кодів домогосподарства (для нових домогосподарств або приміщень) у графі 9 зазначається один із кодів виду домогосподарства, що превалює (6, 7 або 9), а в примітці (графа 13) зазначається відповідний інший код виду домогосподарства: "4" (нове домогосподарство) або "5" (домогосподарство у новому приміщенні).

6. Графи 3, 7 є резервними (заповнюються за окремими вказівками).

Графи 8, 10, 11 та 12 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) заповнюються під час формування вибіркового сукупностей домогосподарств.

7. Після проведення актуалізації головні управління статистики складають таблицю 5.1/XX¹_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) "Звіт про стан списків адрес домогосподарств" (додаток 48).

Під час заповнення таблиці 5.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) необхідно звертати увагу на таке:

розподіл домогосподарств (приміщень) за видами (графи 6–13) проводиться тільки для домогосподарств, які ще не брали 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.

4. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості

1. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості проводиться по всіх ВТОВ, відібраних для проведення зазначених обстежень, а в них – по всіх сільських населених пунктах.

2. Інформаційною базою для складання списків адрес домогосподарств є:

таблиці 2-С_вибір_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX¹ "Перелік ВТОВ сільської місцевості, відібраних для проведення ОСГД населення у травні 2023 – квітні 2028 років, ОРС у січні 2024 – грудні 2028 років, EU-SILC у березні 2024 – травні 2031 років у сільській місцевості";

дані погосподарського обліку, що ведеться у громадах, на території яких розташовані відібрані сільські населені пункти;

додаткова інформація фахівців з інтерв'ювання, отримана наочно безпосередньо на місцевості у відповідних рада/громадах.

¹ XX – рік складання таблиці.

3. Для складання списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості використовується таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) "Список адрес домогосподарств" (додаток 41).

Звертаємо увагу, що назва таблиці формується з урахуванням переліку вибірових обстежень, для проведення яких вона складається, а саме:

якщо ВТОВ була відібрана для проведення на різних мережах респондентів трьох вибірових обстежень: ОСГД, ОРС та EU-SILC, у назві має зазначатися: таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) – "Список адрес домогосподарств" (далі – таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с));

якщо ВТОВ була відібрана для проведення на різних мережах респондентів двох вибірових обстежень: ОСГД та ОРС, у назві має зазначатися: таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с) – "Список адрес домогосподарств" (далі – таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с));

якщо ПТОВ була відібрана для проведення ОСГД, у назві має зазначатися: таблиця 3.1/XX_ОСГД – "Список адрес домогосподарств" (далі – таблиця 3.1/XX_ОСГД);

якщо ПТОВ була відібрана для проведення на різних мережах респондентів двох вибірових обстежень: ОСГД та EU-SILC, у назві має зазначатися: таблиця 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – "Список адрес домогосподарств" (далі – таблиця 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с)).

Таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД, 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – відповідно) складаються у форматі EXCEL окремо на кожний населений пункт по кожній ВТОВ, зазначеній у таблиці 2-С_вибірка_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX.

4. По кожній таблиці перед її складанням має бути заповнена адресна частина, а саме: назва регіону, району, ТГ, сільського населеного пункту, назви обстежень (ОСГД, ОРС, EU-SILC), номер ВТОВ, код ТГ за КАТОТТГ.

У графі А "Код території за КАТОТТГ" проставляється 10 знаків коду території за КАТОТТГ.

У графі Б проставляється назва населеного пункту: спочатку зазначається назва, а потім тип населеного пункту (наприклад, Маньківка с., Лугове с-ще).

5. Польовий етап робіт зі складання списків адрес домогосподарств здійснюється із залученням фахівців з інтерв'ювання шляхом відвідування відповідних громад та сільських населених пунктів з метою отримання даних погосподарського обліку станом на 01 січня 2022 року, необхідних для заповнення таблиць 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД, 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – відповідно).

6. Для здійснення польового етапу робіт зі складання списків адрес домогосподарств таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД,

3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – відповідно), сформовані згідно з додатком 41, роздруковуються та передаються фахівцям з інтерв'ювання.

7. Під час складання списків до таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД, 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – відповідно) мають бути включені лише домогосподарства з реєстрацією місця проживання на території сільських населених пунктів, тобто домогосподарства, для яких у формі погосподарського обліку № 1 "Облікова картка об'єкта погосподарського обліку" (далі – форма погосподарського обліку № 1) визначено перший тип (код – 1) і для яких останньою цифрою номера об'єкта погосподарського обліку зазначено "1", незалежно від факту наявності в їх володінні або користуванні землі.

Зазначений номер складається із семи цифр, знаходиться у правому верхньому куті форми погосподарського обліку № 1, та має формат: "□□□-□□□□□".

До графи 2 таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД, 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – відповідно) номер об'єкта погосподарського обліку записується без будь-яких розділових знаків, тобто має бути вказано, наприклад, "0102811" замість "01-0281-1".

8. Графи 3, 7 є резервними (заповнюються за окремими вказівками).

9. Дані граф 4, 5, 6 таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД, 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – відповідно) заповнюються відповідно до адресної частини форми погосподарського обліку № 1. Якщо в селі немає вулиць та/або будинки не мають номерів, то в графах 4, 5, 6 слід докладно описати місце знаходження будинку для того, щоб фахівець з інтерв'ювання під час проведення обстеження зміг знайти його.

10. Графа 8 заповнюється відповідно до даних розділу III "Земля в користуванні об'єкта на 1 січня" форми погосподарського обліку № 1 станом на 01 січня 2022 року.

11. Графи 10, 11, 12 (кількість худоби, голів) не заповнюються.

12. Графи 9, 13, 15, 16, 17, 19 заповнюються під час формування вибіркового сукупностей домогосподарств.

13. Види домогосподарств або приміщень у графі 14 проставляються відповідно до записів у графі 18 "Примітка", яку заповнюють фахівці з інтерв'ювання під час складання списків безпосередньо в населеному пункті. У графі 18 фіксуються будь-які особливості, що виникли під час польового етапу здійснення цієї роботи. Зокрема, можуть бути випадки, наведені в підрозділі 2 розділу VIII цієї методики.

14. Після закінчення польового етапу робіт зі складання списків адрес домогосподарств зазначається дата закінчення складання списку та прізвище особи, яка виконувала роботу, таблиці повертаються підрозділам територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, для подальших робіт.

15. Працівники підрозділів територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, на основі таблиць, отриманих від фахівців з інтерв'ювання, на кожному ВТОВ формують (у форматі EXCEL) загальну таблицю 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД, 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – відповідно). Дані по кожному населеному пункту (інформація по відповідним графам: 2, 4, 5, 6, 8, 14 та 18) перевіряються на відповідність та логіку та переносяться в загальну таблицю в порядку зростання кодів КАТОТТГ населених пунктів, які входять до складу ВТОВ (графа А).

16. Після впорядкування списків адрес домогосподарств, працівниками підрозділів територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, по кожному домогосподарству заповнюють дані графи 1.

У графі 1 "Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ" кожній адресі домогосподарства проставляється код, що складається з восьми знаків – ХХХХУУУУ, де:

ХХХХ – загальнодержавний номер ВТОВ;

УУУУ – порядковий номер домогосподарства в межах ВТОВ.

Перед нумерацією населені пункти, які входять до складу ВТОВ, мають бути впорядковані за зростанням кодів КАТОТТГ, домогосподарства в межах населених пунктів впорядковуються за зростанням номера об'єкта погосподарського обліку (графа 2). У межах ВТОВ здійснюється наскрізна нумерація домогосподарств. Усі вісім знаків коду мають бути заповненими. Якщо порядковий номер домогосподарства в межах ВТОВ складається менше ніж із чотирьох знаків, то замість відсутньої кількості знаків необхідно проставити "0". Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ надається домогосподарству один раз і залишається незмінним до кінця строку дії територіальної вибірки 2025–2029 років.

17. За результатами складання списків для проведення ОСГД, ОРС, EU-SILC територіальні органи Держстату складають таблицю 5.1/XX¹_ОСГД "Звіт про стан списку адрес домогосподарств" (додаток 50). У перший рік проведення обстеження вона містить результати складання списків по ВТОВ, відібраних для проведення ОСГД, ОРС, EU-SILC. У наступні роки до таблиці вносяться результати актуалізації для проведення ОСГД.

¹ XX – рік складання таблиці.

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

у графі 3 проставляється загальна кількість домогосподарств у ВТОВ (незалежно від наявності у них землі);

графа 4 за результатами складання списків адрес домогосподарств не заповнюється;

розподіл домогосподарств (приміщень) за видами (графи 6–13) проводиться тільки для домогосподарств, зазначених у графі 5;

у графі 14 зазначається загальна кількість домогосподарств у ВТОВ, що мають землю;

у графі 15 зазначається площа землі домогосподарств, зазначених у графі 14;

має виконуватися контроль по рядках:

графа 3 = графа 5 (оскільки при складанні списків адрес домогосподарств, у графі 4 даних не повинно бути);

графа 5 = графа 6 + графа 7 + графа 8 + графа 9 + графа 10 + графа 11 + графа 12 + графа 13.

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

1. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості здійснюється по ВТОВ, відібраних для проведення ОУЖД циклу 2025–2029 років.

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

2. Інформаційною базою для складання списків адрес домогосподарств є: таблиця 3-С_вибірка_ОУЖД(с)_XX "Перелік ВТОВ сільської місцевості, відібраних для проведення ОУЖД у листопаді 2023 – січні 2029 років у сільській місцевості";

дані погосподарського обліку, що ведеться у громадах, на території яких розташовані відібрані сільські населені пункти;

додаткова інформація фахівців з інтерв'ювання, отримана наочно безпосередньо на місцевості у відповідних радах/громадах.

3. На кожний населений пункт у відібраній ВТОВ складаються таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) – "Список адрес домогосподарств" (додаток 44).

4. По кожній таблиці перед її складанням має бути заповнена адресна частина, а саме: назва регіону, району, ТГ, сільського населеного пункту, назва обстеження (ОУЖД), номер ВТОВ, код ТГ за КАТОТТГ.

У графі 1 "Код території за КАТОТТГ" проставляється 10 знаків коду території за КАТОТТГ.

У графі 2 проставляється назва населеного пункту: спочатку зазначається назва, а потім тип населеного пункту (с, с-ще).

5. Польовий етап робіт зі складання списків адрес домогосподарств здійснюється із залученням фахівців з інтерв'ювання, шляхом відвідування відповідних громад та сільських населених пунктів з метою отримання даних погосподарського обліку станом на 01 січня 2022 року, необхідних для заповнення таблиць 3.1/XX_ОУЖД(с).

6. Для здійснення польового етапу робіт зі складання списків адрес домогосподарств таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с), сформовані згідно з додатком 44, роздруковуються та передаються фахівцям з інтерв'ювання.

7. До таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) під час складання списків мають бути включені лише домогосподарства з реєстрацією місця проживання на території сільського населеного пункту, тобто домогосподарства, для яких у формі погосподарського обліку № 1 визначено перший тип (код – 1) і для яких останньою цифрою номера об'єкта погосподарського обліку зазначено "1", незалежно від факту наявності в їх володінні або користуванні землі.

Зазначений номер складається із семи цифр, знаходиться у правому верхньому куті форми погосподарського обліку № 1 та має формат: "□ □ □ - □ □ □ □ □ - □". До графі 4 номер об'єкта погосподарського обліку записується без будь-яких розділових знаків.

8. Дані граф 5, 6, 7 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) заповнюються відповідно до адресної частини форми погосподарського обліку № 1. Якщо в селі немає вулиць та/або будинки не мають номерів, то в графах 5, 6, 7 слід докладно описати місце розташування будинку для того, щоб фахівець з інтерв'ювання під час проведення обстеження зміг знайти його.

9. Графа 8 є резервною (заповнюється за окремими вказівками).

10. Види домогосподарств або приміщень у графі 10 проставляються відповідно до записів у графі 12 "Примітка", яку заповнюють фахівці з інтерв'ювання під час складання списків безпосередньо в сільській/селищній раді/громаді. У графі 12 фіксуються будь-які особливості, що виникли під час польового етапу здійснення цієї роботи. Зокрема, можуть бути випадки, наведені в підрозділі 2 розділу VIII цієї методики.

11. Графи 9, 11 заповнюються під час формування вибіркової сукупності домогосподарств.

12. Після закінчення польового етапу робіт зі складання списків адрес домогосподарств зазначається дата закінчення складання списку та прізвище

особи, яка виконувала роботу, таблиці повертаються підрозділам територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, для подальших робіт.

13. Працівники підрозділів територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, на основі таблиць, отриманих від фахівців з інтерв'ювання, на кожному ВТОВ у форматі EXCEL формують таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с). Дані по кожному населеному пункту (інформація по відповідним графам: 4, 5, 6, 7, 10, 12) перевіряються на відповідність та логіку та переносяться в остаточну таблицю в порядку зростання кодів КАТОТТГ населених пунктів, які входять до складу ВТОВ (графа 1).

14. Після формування по кожній ВТОВ остаточних таблиць 3.1/XX_ОУЖД(с) працівники підрозділів територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, по кожному домогосподарству заповнюють дані графи 1.

У графі 3 "Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ" кожній адресі домогосподарства проставляється код, що складається з восьми знаків – XXXXYYYY, де:

XXXX – загальнодержавний номер ВТОВ для проведення ОУЖД;

YYYY – порядковий номер домогосподарства в межах ВТОВ.

Перед нумерацією населені пункти, які входять до складу ВТОВ, мають бути впорядкованими за зростанням кодів КАТОТТГ, домогосподарства в межах населених пунктів впорядковуються за зростанням номера об'єкта погосподарського обліку (графа 4). У межах ВТОВ здійснюється наскрізна нумерація домогосподарств. Усі вісім знаків коду повинні бути заповненими. Якщо порядковий номер домогосподарства в межах ВТОВ складається менше ніж з чотирьох знаків, то замість відсутньої кількості знаків необхідно проставити "0". Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ надається домогосподарству один раз і залишається незмінним до кінця строку дії територіальної вибірки 2025–2029 років.

15. За результатами складання списків для проведення ОУЖД формується узагальнювальна таблиця 5.1/XX¹_ОУЖД(с)_ОПС(с)_EU-SILC(с) "Звіт про стан списків адрес домогосподарств" (далі – таблиця 5.1/XX_ОУЖД(с)_ОПС(с)_EU-SILC(с)) (додаток 49). У перший рік проведення обстежень вона містить результати складання списків адрес домогосподарств по ВТОВ, відібраних для проведення ОУЖД, та результати актуалізації списків адрес домогосподарств для проведення ОПС та EU-SILC у сільській місцевості у ВТОВ, відібраних для проведення трьох вибіркового ОСГД, ОПС та EU-SILC або двох вибіркового

¹ XX – рік складання таблиці.

обстежень ОСГД та EU-SILC або ОСГД та OPC. У наступні роки до таблиці вносяться результати актуалізації для проведення ОУЖД, OPC та EU-SILC.

16. Дані до таблиці 5.1/XX_ОУЖД(с)_OPC(с)_EU-SILC(с) заносяться по кожному району.

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

інформація у графах 1–14 про результати актуалізації списків адрес домогосподарств у ВТОВ для проведення OPC та EU-SILC у сільській місцевості наводиться після внесення інформації про результати складання в перший рік (актуалізації у наступні роки) списків адрес домогосподарств по кожній ВТОВ, відібраній для проведення лише ОУЖД;

спочатку зазначаються ВТОВ, закріплені за одним фахівцем з інтерв'ювання, потім ВТОВ, закріплені, відповідно, за другим, третім фахівцями.

18. Під час заповнення таблиці 5.1/XX_ОУЖД(с)_OPC(с)_EU-SILC(с) необхідно звертати увагу на таке:

графа 4 за результатами складання списків адрес домогосподарств не заповнюється;

розподіл домогосподарств (приміщень) за видами (графи 6 – 13) проводиться тільки для домогосподарств, які ще не брали 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.

6. Актуалізація списків адрес домогосподарств у ВТОВ для проведення OPC, EU-SILC у сільській місцевості

1. Для проведення OPC та EU-SILC у сільській місцевості списки адрес домогосподарств, складені відповідно до підрозділу 4 розділу VIII цієї Методики, у перший та наступні роки підлягають актуалізації.

Актуалізація списків адрес домогосподарств у сільській місцевості проводиться по всіх ВТОВ, відібраних для проведення OPC та EU-SILC у сільській місцевості, а в них по всіх сільських населених пунктах.

2. Усі зміни й уточнення фіксуються шляхом виправлення інформації в таблицях 3.1/XX_ОСГД OPC(с)_EU-SILC(с) (додаток 41), а в разі виявлення нового домогосподарства – унесенням додаткового запису в кінець таблиці.

Якщо об'єкт погосподарського обліку (домогосподарство) 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.

3. Підрозділи територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, здійснюють такі підготовчі роботи:

створюється по кожному населеному пункту електронна копія таблиці 3.1/XX_ОСГД "Список адрес домогосподарств", у назві якої додається скорочена назва обстежень ОРС та EU-SILC у сільській місцевості "ОРС(с)_EU-SILC(с)". У перший рік проведення актуалізації створюється копія таблиць 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – відповідно) "Список адрес домогосподарств" (додаток 41). Отже, таблиці 3.1/XX_ОСГД (3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с), 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – відповідно), що в перший рік містять результати складання списків адрес домогосподарств, зберігаються без змін, а подальша робота з актуалізації здійснюється на основі новоствореної таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с);

у таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) видаляються дані у графах 8–9, 14–18, 19;

графи 10–12 таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) для EU-SILC та ОРС не використовуються.

4. Для здійснення польового етапу робіт з актуалізації на основі таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) підрозділи територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, створюють таблицю 3.1/XX_ОРС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) (додаток 43), яка надається безпосередньо фахівцям з інтерв'ювання або іншим задіяним у цій роботі працівникам для здійснення актуалізації. У таблиці 3.1/XX_ОРС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) зберігається нумерація граф, закріплена за відповідними графами в таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с).

Таблиця 3.1/XX_ОРС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) складається та заповнюється так:

створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с);

графи 2, 4, 5, 6 залишаються заповненими за результатами актуалізації в попередньому році, а в перший рік – за результатами складання списків для проведення ОРС та EU-SILC у сільській місцевості, для подальшого їх уточнення з поточними даними погосподарського обліку під час проведення актуалізації;

графу "Вид домогосподарства (приміщення)" та графу "Примітка" фахівець з інтерв'ювання заповнює безпосередньо під час проведення польового етапу актуалізації.

Опис видів домогосподарств (приміщень) наведено в підрозділі 2 розділу VIII цієї Методики. Також під час актуалізації можуть бути такі випадки:

у приміщення переїхало нове домогосподарство (відомості про таке домогосподарство вносяться в кінець таблиці, у графі 18 робиться запис "нове домогосподарство" (відомості про "старі" викреслюються) та в графі 14 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 вносяться у кінець таблиці, у графі 18 робиться запис "домогосподарство в новому приміщенні" та в графі 14 проставляється код "5").

Домогосподарства, яким у графі 14 "Вид домогосподарства (приміщення)" проставлено код "4" (нове домогосподарство) або "5" (нове приміщення), уносяться в кінець списку адрес домогосподарств.

Для нових домогосподарств або приміщень можливі випадки необхідності одночасного використання двох кодів виду домогосподарства. Наприклад, за адресою встановлене нове домогосподарство (код "4"), але за своїм складом воно має бути віднесене також до коду домогосподарства "6" (зачинене приміщення). Інший випадок: адреса має код "5" (нове приміщення), а за результатами огляду на місцевості це приміщення повинно також мати код "7" (нежитлове приміщення) або "9" (приміщення, у якому немає осіб, які проживають постійно). У такому випадку фахівець з інтерв'ювання у графі 14 таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) має зазначити через кому відповідний подвійний код домогосподарства.

5. На основі актуалізованої таблиці 3.1/XX_ОРС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) підрозділи територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, вносять зміни до електронної таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (додаток 41). Графи 13, 15–17 заповнюються під час процедури відбору домогосподарств.

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

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_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (додаток 41).

У випадках одночасного використання двох кодів домогосподарства (для нових домогосподарств або приміщень) у графі 14 зазначається один із кодів виду домогосподарства, що превалює (6, 7 або 9), а в примітці (графа 18) зазначається відповідний інший код виду домогосподарства: "4" (нове домогосподарство) або "5" (домогосподарство у новому приміщенні).

6. За результатами актуалізації списків адрес домогосподарств для проведення ОРС та EU-SILC у сільській місцевості підрозділи територіальних

органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, складають узагальнювальну таблицю 5.1/XX_ОУЖД(с)_ОПС(с)_EU-SILC(с) (додаток 49).

Порядок складання таблиці 5.1/XX_ОУЖД(с)_ОПС(с)_EU-SILC(с) наведено в підрозділі 5 розділу VIII цієї Методики.

7. Актуалізація списків адрес домогосподарств у ВТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості

1. У перший рік проведення ОУЖД формування вибіркового сукупностей домогосподарств для цього обстеження здійснюється на основі таблиць, складених відповідно до підрозділу 5 розділу VIII цієї Методики.

Для проведення ОУЖД у наступні роки списки адрес домогосподарств у таблицях 3.1/XX_ОУЖД(с) (додаток 44) підлягають актуалізації.

2. Актуалізація списків адрес домогосподарств у сільській місцевості проводиться по всіх ВТОВ, відібраних для проведення ОУЖД.

Усі зміни й уточнення фіксуються шляхом виправлення інформації в таблицях 3.1/XX_ОУЖД(с) (додаток 44), а в разі виявлення нового домогосподарства – унесенням додаткового запису в кінець таблиці.

Якщо об'єкт погосподарського обліку (домогосподарство) 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.

3. Для здійснення актуалізації списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості територіальні органи Держстату здійснюють підготовчі роботи:

створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с), у назві якої змінюється рік (проставляється рік оновлення таблиці). Отже, таблиця попереднього року зберігається без змін, а подальша робота з актуалізації здійснюється на основі новоствореної таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с);

дані у графах 10–12 видаляються.

4. Для здійснення польового етапу робіт з актуалізації на основі таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) підрозділи територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, створюють таблицю 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна) (додаток 45), яка надається безпосередньо фахівцям з інтерв'ювання або іншим задіяним у цій роботі працівникам для здійснення актуалізації. У таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна) зберігається нумерація граф, закріплена за відповідними графами в таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с).

Таблиця 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна) складається та заповнюється так: створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с);

графи 3–7 залишаються заповненими за результатами актуалізації в попередньому році, а в перший рік – за результатами складання списків для проведення ОУЖД у сільській місцевості, для подальшого їх уточнення з поточними даними погосподарського обліку під час проведення актуалізації;

графу 10 "Вид домогосподарства (приміщення)" та графу 12 "Примітка" фахівець з інтерв'ювання заповнює безпосередньо під час проведення польового етапу актуалізації.

Опис видів домогосподарств (приміщень) наведено в підрозділах 2, 6 розділу VIII цієї Методики.

5. На основі актуалізованої таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна) підрозділи територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, уносять зміни до електронної таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) (додаток 44).

Під час унесення за результатами актуалізації змін до таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) списки адрес домогосподарств слід упорядковувати за зростанням номерів об'єктів погосподарського обліку (графа 4).

6. За результатами актуалізації списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості, а в перший рік також за результатами складання списків, підрозділи територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, складають узагальнювальну таблицю 5.1/XX_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с) (додаток 49).

Порядок складання таблиці 5.1/XX_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с) наведено в підрозділі 5 розділу VIII цієї Методики.

8. Актуалізація списків адрес домогосподарств у ВТОВ для проведення ОСГД

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

2. Інформаційною базою для проведення актуалізації списків адрес домогосподарств є:

таблиці 3.1/XX_ОСГД (для ПТОВ, у яких має проводитись лише ОСГД), 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с) (для ПТОВ, у яких мають проводитись ОСГД і ОРС), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) (для ПТОВ, у яких мають проводитись ОСГД та EU-SILC), 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (для ПТОВ, у яких мають проводитись три обстеження: ОСГД, ОРС та EU-SILC) "Список адрес домогосподарств" (додаток 41);

дані погосподарського обліку;

додаткова інформація фахівців з інтерв'ювання, отримана наочно безпосередньо на місцевості.

3. Для здійснення актуалізації списків адрес домогосподарств у сільській місцевості для всіх ВТОВ, відібраних для проведення ОСГД, підрозділи територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, здійснюють підготовчі роботи, опис яких наведено в підрозділі 4 розділу VIII, з урахуванням таких особливостей:

створюється електронна копія таблиць 3.1/XX_ОСГД, 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с), 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) "Список адрес домогосподарств", у назві якої залишається позначка обстеження "ОСГД" (для якого здійснюється актуалізація), змінюється рік (проставляється рік оновлення таблиці). Отже, таблиця попереднього року зберігається без змін, а подальша робота з актуалізації здійснюється на основі новоствореної таблиці 3.1/XX_ОСГД;

у таблиці 3.1/XX_ОСГД видаляються дані у графах 8–9, 14–18, 19;

графи 10–12 (кількість худоби) таблиці 3.1/XX_ОСГД можуть заповнюватись за окремими вказівками Держстату.

4 Для здійснення польового етапу робіт з актуалізації на основі таблиці 3.1/XX_ОСГД підрозділи територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, створюють таблицю 3.1/XX_ОСГД (допоміжна) (додаток 42), яка надається безпосередньо фахівцям з інтерв'ювання або іншим задіяним у цій роботі працівникам для здійснення актуалізації. У таблиці 3.1/XX_ОСГД (допоміжна) зберігається нумерація граф, закріплена за відповідними графами в таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с).

Таблиця 3.1/XX_ОСГД (допоміжна) складається та заповнюється так:

створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_ОСГД;

графи 2, 4, 5, 6 залишаються заповненими за результатами актуалізації в попередньому році для подальшого їх уточнення з поточними даними погосподарського обліку під час проведення актуалізації;

графу 14 "Вид домогосподарства (приміщення)" та графу 18 "Примітка" фахівець з інтерв'ювання заповнює безпосередньо під час проведення польового етапу актуалізації.

графи 10, 11, 12 (кількість худоби) таблиці 3.1/XX_ОСГД (допоміжна) (додаток 42) не заповнюються.

Опис видів домогосподарств (приміщень) наведено в підрозділах 2, 6 розділу VIII цієї Методики.

5. На основі актуалізованої таблиці 3.1/XX_ОСГД (допоміжна) підрозділи територіальних органів Держстату, до функціональних повноважень яких належать питання організації вибіркового обстеження населення, уносять зміни до електронної таблиці 3.1/XX_ОСГД (додаток 41).

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

Після внесення змін до таблиці 3.1/XX_ОСГД 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_ОСГД (додаток 41).

6. Після проведення актуалізації територіальні органи Держстату складають таблицю 5.1/XX_ОСГД (додаток 50).

Під час заповнення таблиці 5.1/XX_ОСГД необхідно звернути увагу на таке:
у графі 3 проставляється загальна кількість домогосподарств у ВТОВ (незалежно від наявності у них землі);

розподіл домогосподарств (приміщень) за видами (графи 6–13) проводиться тільки для домогосподарств, які ще не брали участі в обстеженнях (графі 5);

у графі 14 вказується загальна кількість домогосподарств у ВТОВ, що мають землю;

у графі 15 вказується площа землі домогосподарств, зазначених у графі 14; повинен виконуватися контроль по рядках:

графі 3 = графі 4 + графі 5;

графі 5 = графі 6 + графі 7 + графі 8 + графі 9 + графі 10 + графі 11 + графі 12 + графі 13.

ІХ. ВІДБІР ДОМОГОСПОДАРСТВ

1. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості

1. Відбір домогосподарств для ОУЖД, ОРС та EU-SILC здійснюється по всіх ВТОВ, відібраних у міській місцевості для проведення обстежень у 2025–2029 роках.

У межах ВТОВ, що відібрані для проведення трьох обстежень (ОУЖД, ОРС та EU-SILC), для кожного з обстежень формуються окремі вибіркові сукупності домогосподарств.

2. Процедура відбору домогосподарств у ВТОВ для трьох вибірових обстежень здійснюється у такій послідовності: спочатку відбираються домогосподарства для проведення ОУЖД, потім для проведення ОРС та заключним етапом є відбір домогосподарств для проведення EU-SILC.

3. Процедура відбору домогосподарств для проведення ОУЖД проводиться з використанням таблиці 4_ОУЖД(м) (вибірка – YY¹) "Параметри для відбору

¹ YY – рік проведення обстежень.

домогосподарств для ОУЖД у міській місцевості" (далі – таблиця 4_ОУЖД(м) (вибірка – YY¹)), формат якої наведено в додатку 51. Ця таблиця створюється на центральному рівні на основі таблиць 2-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX (додаток 33), а також таблиці "Мережа фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2025–2029 років" (додаток 11). Випадкове число для відбору домогосподарств формується автоматично за допомогою генератора випадкових чисел.

4. Процедура відбору домогосподарств для проведення ОРС проводиться з використанням таблиці 5_ОРС(м) (вибірка – YY¹) "Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОРС у міській місцевості" (далі – таблиця 5_ОРС(м) (вибірка – YY¹)), формат якої наведено в додатку 52. Ця таблиця створюється на центральному рівні на основі таблиць 2-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX (додаток 33), а також таблиці "Мережа фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2025–2029 років" (додаток 11). Випадкове число для відбору домогосподарств формується автоматично за допомогою генератора випадкових чисел.

5. Процедура відбору домогосподарств для проведення EU-SILC проводиться з використанням таблиці 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY¹) "Параметри для відбору домогосподарств для проведення обстеження EU-SILC у міській місцевості" (далі – таблиця 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY¹)), формат якої наведено в додатку 53. Ця таблиця створюється на центральному рівні на основі таблиць 2-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX (додаток 33), а також таблиці "Мережа фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2025–2029 років" (додаток 11). Випадкове число для відбору домогосподарств формується автоматично за допомогою генератора випадкових чисел.

6. За результатами відбору домогосподарств по кожній ВТОВ складається таблиця 3.3/YY¹_ОУЖД(м) "Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення ОУЖД у міській місцевості" (додаток 54), таблиця 3.3/YY¹_ОРС(м) – "Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення ОРС у міській місцевості" (далі – таблиця 3.3/YY¹_ОРС(м)) (додаток 55) та 3.3/YY¹_EU-SILC(м) "Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення обстеження EU-SILC у міській місцевості" (додаток 56). У таблиці 3.3/YY¹_ОРС(м) (3.3/YY¹_ОУЖД(м), 3.3/YY¹_EU-SILC(м)) записується номер ВТОВ, а також код вибірки "ОРС – YY¹" ("ОУЖД – YY¹", "EU-SILC – YY¹"). Для ОУЖД домогосподарства записуються в тому порядку, у якому вони були відібрані, для ОРС записуються в ротаційні підгрупи в порядку, у якому вони відібрані відповідно до зростання їх номерів у межах ВТОВ. Для EU-SILC домогосподарства записуються в тому порядку, у якому вони були відібрані для поточної ротаційної групи.

¹ YY – рік проведення обстежень.

7. Після здійснення по всіх ВТОВ регіону процедури відбору домогосподарств у міській місцевості регіональні управління статистики складають таблицю 3.2/YY¹_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) – "Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для проведення ОУЖД, ОПС та EU-SILC у міській місцевості" (далі – таблиця 3.2/YY¹_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м)) (додаток 57).

8. Відбір домогосподарств для участі в ОУЖД у міській місцевості здійснюється на основі таблиць 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (додаток 46).

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

Для цього в присудку таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) над графою 10 записується код обстеження "ОУЖД – YY¹", 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_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) мають позначки¹ щодо участі в попередніх роках ОУЖД, ОПС та EU-SILC, а також домогосподарства, яким у графі 9 проставлені коди видів "6" – "зачинене приміщення", "7" – "нежитлове приміщення", "9" – "приміщення, у якому немає осіб, які проживають постійно".

При нумерації домогосподарств також слід урахувувати таке:

якщо домогосподарство було відібране до будь-якої вибірки в 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, що наведено у п. 13 цього підрозділу).

9. Процедура відбору складається з таких етапів:

розрахунок кроку відбору.

розрахунок номера першого домогосподарства.

відбір домогосподарств.

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

$$h_{j,l,u} = M_{j,l,u} / d_{j,l,u}, \quad (30)$$

¹ Детальний перелік позначок доводиться до регіональних управлінь статистики Держстатом разом з таблицею 4_ОУЖД(м) (вибірка – YY).

де $M_{j,l,u}$ – кількість пронумерованих для відбору домогосподарств у графі 10 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м); $d_{j,l,u}$ – кількість домогосподарств, яку необхідно відібрати у u -й ВТОВ l -ї ПТОВ (наведена в таблиці 4_ОУЖД(м) (вибірка – YY)).

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

11. 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_ОУЖД(м) (вибірка – YY) для кожної u -й ВТОВ):

$$h_{j,l,u}^{(1)} = h_{j,l,u} \times rnd_{j,l,u}, \quad (31)$$

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.

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

$$h_{j,l,u}^{(q+1)} = h_{j,l,u}^{(1)} + h_{j,l,u}, \quad (32)$$

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

Розраховані значення номерів домогосподарств для здійснення відбору округлюються за правилами округлення до двох цифр після коми, однак при визначенні номерів домогосподарств, що включаються до вибіркової сукупності, беруться 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).

13. Після закінчення розрахунків та їх перевірки для домогосподарств, що потрапили до вибірки, у графі 8 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) робиться запис коду вибірки "ОУЖД – 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 трьох вибірових обстежень населення (ОУЖД, ОРС та EU-SILC). Для здійснення відбору домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у цій ВТОВ необхідно сформувати різні мережі респондентів. Спочатку здійснюється відбір домогосподарств для проведення ОУЖД. Кількість домогосподарств після складання списків у цій ВТОВ становить 705, при цьому мають відмітки з відповідним видом домогосподарств (приміщень) щодо неможливості участі у відборі для ОУЖД 12 домогосподарств. Для участі в обстеженні "ОУЖД – УУ" у цій ВТОВ необхідно відібрати 13 домогосподарств.

При проведенні відбору домогосподарств для ОУЖД у нашому прикладі мають бути пронумерованими 693 домогосподарств ($705 - 12 = 693$). Крок відбору дорівнює:

$$h_{j,l,u} = M_{j,l,u} / d_{j,l,u} = 693 / 13 = 53,31.$$

Далі визначається номер першого домогосподарства, що буде включене до вибіркової сукупності. Доведене випадкове число для ОУЖД по цій ВТОВ дорівнює 0,546125.

Номер першого відібраного домогосподарства буде дорівнювати:

$$h_{j,l,u}^{(1)} = h_{j,l,u} \times rnd_{j,l,u} = 53,31 \times 0,546125 = 29,11392 \approx 29,11,$$

тобто першим відібраним домогосподарством буде домогосподарство під номером 29;

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

$$h_{j,l,u}^{(2)} = h_{j,l,u}^{(1)} + h_{j,l,u} = 29,11 + 53,31 = 82,42, \text{ тобто } 82;$$

$$h_{j,l,u}^{(3)} = h_{j,l,u}^{(2)} + h_{j,l,u} = 82,42 + 53,31 = 135,73, \text{ тобто } 135;$$

$$h_{j,l,u}^{(4)} = h_{j,l,u}^{(3)} + h_{j,l,u} = 135,73 + 53,31 = 189,04, \text{ тобто } 189 \text{ і т. д.}$$

14. Відбір домогосподарств для участі в ОРС у міській місцевості здійснюється на основі таблиць 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) – для ВТОВ, відібраних для проведення на різних мережах респондентів трьох вибірових обстежень: ОУЖД, ОРС та EU-SILC.

Домогосподарства для ОРС відбираються з одночасним формуванням ротаційних підгруп відповідно до схеми ротації домогосподарств (додаток 3).

Кількість ротаційних підгруп, яку необхідно відібрати на певний період проведення обстеження, та їх номери Держстат доводить щороку перед початком відбору. Кількість домогосподарств, яку слід відібрати в певну ротаційну

¹ ZZZZ – загальнодержавний номер ВТОВ.

підгрупу, наводиться в таблиці 5_ОРС(м) (вибірка – YY¹) (додаток 52). Відбір домогосподарств здійснюється з використанням випадкових чисел, що формуються автоматично за допомогою програмного комплексу.

Кожна ротаційна підгрупа для одного фахівця з інтерв'ювання в міській місцевості складається із трьох домогосподарств відповідно до таблиці 5_ОРС(м) (вибірка – YY¹).

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

Безпосередньо відбір домогосподарств проводиться аналогічно відбору домогосподарств для ОУЖД.

Відповідно до таблиці 5_ОРС(м) (вибірка – YY¹) ротаційні підгрупи відбираються послідовно з перенумерацією домогосподарств для кожної ротаційної підгрупи. Якщо при формуванні певної ротаційної підгрупи 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 ZZZZ² відібрана для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC, у якій відповідно до прикладу 6.1 уже здійснено відбір домогосподарств для проведення ОУЖД. Для участі в ОРС у перший рік проведення відбору в цій ВТОВ необхідно відібрати 81 домогосподарство, а саме 27 ротаційних підгруп по 3 домогосподарства. Відбір домогосподарств для ОРС здійснюється за тією ж таблицею, за якою здійснювався відбір для ОУЖД, але для ОРС здійснюється окрема від ОУЖД нумерація. Крім домогосподарств, які мають відповідні позначки щодо неможливості участі у відборі для ОРС (12 домогосподарств), також не нумеруються домогосподарства, що були перед цим відібрані для ОУЖД (13 домогосподарств). Отже, у цьому прикладі кількість пронумерованих домогосподарств для ОРС становитиме: $705-12-13=680$.

15. Оскільки відбір домогосподарств для ОРС здійснюється з одночасним формуванням ротаційних підгруп, то крок відбору $h_{j,l,u}^y$ для y -ї ротаційної підгрупи u -ї ВТОВ № ZZZZ, що складається із трьох домогосподарств, буде дорівнювати:

$$h_{j,l,u}^y = M_{j,l,u} / d_{j,l,u}^y = 680 / 3 = 226,67$$

16. Далі визначається номер першого домогосподарства певної ротаційної підгрупи, що буде включене до вибіркової сукупності. Доведене випадкове число для ОРС по цій ВТОВ для цієї ротаційної підгрупи дорівнює 0,157921.

¹ YY – рік проведення обстежень.

² ZZZZ – загальнодержавний номер ВТОВ.

17. Номер першого відібраного домогосподарства буде дорівнювати:

$$h_{j,l,u}^{y(1)} = h_{j,l,u} \times rnd_{j,l,u}^y = 226,67 \times 0,157921 = 35,79595 \approx 35,8, \text{ тобто } 35.$$

18. Відбір другого та третього домогосподарств здійснюється шляхом додавання кроку відбору до попередньо розрахованого значення. Отже, наступними домогосподарствами, що будуть включені до вибіркової сукупності, будуть домогосподарства з номерами:

$$\begin{aligned} h_{j,l,u}^{y(2)} &= h_{j,l,u}^{y(1)} + h_{j,l,u}^y = 35,80 + 266,67 = 302,47; \\ h_{j,l,u}^{y(3)} &= h_{j,l,u}^{y(2)} + h_{j,l,u}^y = 302,47 + 266,67 = 569,14, \end{aligned}$$

тобто другим та третім відібраними домогосподарствами в цій ротаційній підгрупі будуть домогосподарства під номерами 302 та 569 відповідно.

19. Відбір домогосподарств до наступних ротаційних підгруп здійснюється з перенумерацією домогосподарств для кожної ротаційної підгрупи, з використанням таблиці 5_ОПС(м) (вибірка – YY¹) (додаток 52), яка містить інформацію про кількість домогосподарств для відбору по кожній ротаційній підгрупі.

20. Відбір домогосподарств для участі в EU-SILC(м) у міській місцевості здійснюється на основі таблиць 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (додаток 46).

Домогосподарства для EU-SILC(м) відбираються з одночасним формуванням ротаційних груп відповідно до схеми ротації домогосподарств (додаток 4).

Кількість ротаційних груп, яку необхідно відібрати на певний період проведення обстеження, та їх номери Держстат доводить щороку перед початком відбору. Кількість домогосподарств, яку слід відібрати в певну ротаційну групу, наводиться в таблиці 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY¹) "Параметри для відбору домогосподарств для обстеження EU-SILC(м)" (додаток 53). Відбір домогосподарств здійснюється з використанням випадкових чисел, що формуються автоматично за допомогою програмного комплексу.

Кількість домогосподарств у ротаційній групі для одного фахівця з інтерв'ювання у міській місцевості доводиться у таблиці 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY¹) (додаток 53).

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

Безпосередньо відбір домогосподарств проводиться аналогічно відбору домогосподарств для ОПС.

¹ YY – рік проведення обстежень.

Відповідно до таблиці 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY¹) 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 6.3

ВТОВ ZZZZ¹ відібрана для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC, у якій відповідно до прикладу 6.1 та 6.2 уже здійснено відбір домогосподарств для проведення ОУЖД (13 домогосподарств) та для участі в ОРС (у перший рік проведення відбору в цій ВТОВ відібрано 81 домогосподарство). Відбір домогосподарств для EU-SILC здійснюється за тією ж таблицею, за якою здійснювався відбір для ОУЖД та ОРС, але здійснюється окрема від ОУЖД та ОРС нумерація.

Звертаємо увагу, що, крім домогосподарств, які мають відповідні позначки щодо неможливості участі у відборі для ОУЖД та ОРС (12 домогосподарств), для EU-SILC також не нумеруються домогосподарства, що мають позначку "2" – "домогосподарство складається тільки зі студентів" (у цьому списку таких 15 домогосподарств) та не нумеруються домогосподарства, які були перед цим відібрані для ОУЖД (13 домогосподарств) та для ОРС (81 домогосподарство). Отже, у цьому прикладі кількість пронумерованих домогосподарств для ОРС становитиме:

$$705-12-13-15-81=584.$$

21. Оскільки відбір домогосподарств для EU-SILC здійснюється з одночасним формуванням ротаційних груп, то крок відбору $h_{j,l,u}^y$ для y -ї ротаційної групи u -ї ВТОВ ZZZZ, що складається з 6 домогосподарств, буде дорівнювати:

$$h_{j,l,u}^y = M_{j,l,u} / d_{j,l,u}^y = 584 / 6 = 97,3.$$

22. Далі визначається номер першого домогосподарства певної ротаційної групи, що буде включене до вибіркової сукупності. Доведене випадкове число для EU-SILC по цій ВТОВ для цієї ротаційної групи дорівнює 0,236891.

23. Номер першого відібраного домогосподарства буде дорівнювати:

$$h_{j,l,u}^{y(1)} = h_{j,l,u} \times rnd_{j,l,u}^y = 97,3 \times 0,236891 = 23,05, \text{ тобто } 23.$$

24. Відбір наступних домогосподарств здійснюється шляхом додавання кроку відбору до попередньо розрахованого значення. Отже, наступними домогосподарствами, що будуть уключені до вибіркової сукупності, будуть домогосподарства з номерами:

¹ ZZZZ – загальнодержавний номер ВТОВ.

$$h_{j,l,u}^{y(2)} = h_{j,l,u}^{y(1)} + h_{j,l,u}^y = 23,05 + 97,3 = 120,35, \text{ тобто } 120,$$

$$h_{j,l,u}^{y(3)} = h_{j,l,u}^{y(2)} + h_{j,l,u}^y = 120,35 + 97,3 = 217,65, \text{ тобто } 217,$$

$$h_{j,l,u}^{y(4)} = h_{j,l,u}^{y(3)} + h_{j,l,u}^y = 217,65 + 97,3 = 314,95, \text{ тобто } 314 \text{ і т. д.}$$

25. Відбір домогосподарств до наступних ротаційних груп здійснюється з перенумерацією домогосподарств для кожної ротаційної групи з використанням таблиці 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY¹), яка містить інформацію про кількість домогосподарств для відбору по кожній ротаційній групі.

2. Відбір домогосподарств для проведення ОСГД

1. Відбір домогосподарств для ОСГД здійснюється по кожній ВТОВ окремо.

Щорічно здійснюється повна ротація домогосподарств для обстеження.

У перший рік проведення ОСГД для відбору адрес домогосподарств використовуються таблиці 3.1/XX_ОСГД або 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с) "Список адрес домогосподарств", складені на початку дії територіальної вибірки 2024–2028 років, відповідно до підрозділу 4 розділу VIII цієї методики. У наступних роках відбір домогосподарств здійснюватиметься на основі актуалізованих списків адрес домогосподарств таблиць 3.1/XX_ОСГД.

2. Процедура відбору проводиться з використанням таблиці 6_ОСГД (вибірка – YY¹) "Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОСГД" (додаток 58), яка створюється на центральному рівні на основі таблиць 2-С_вибірка_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (додаток 37) та таблиці "Мережа фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2025–2029 років" (додаток 11). Відбір домогосподарств здійснюється з використанням випадкових чисел, що формуються автоматично за допомогою програмного комплексу.

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

розподіл вибіркової сукупності домогосподарств району між відібраними ВТОВ;

стратифікація домогосподарств;

відбір домогосподарств.

4. У районах, де працює два або три 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

¹ YY – рік проведення обстежень.

розподіляється пропорційно розподілу площі землі домогосподарств між трьома ВТОВ тієї групи, яка закріплена за фахівцем з інтерв'ювання.

5. Окремі випадки.

Під час відбору домогосподарств для ОСГД у ВТОВ, що не відібрані для проведення ОРС та EU-SILC, до вибіркової сукупності можуть потрапити 1–2 домогосподарства, що розташовані у віддалених селах ТГ. У виключних випадках, у разі неможливості відвідування таких домогосподарств у зв'язку з відсутністю транспортного сполучення та значною їх віддаленістю, регіональне управління статистики на адресу Держстату надсилає запит щодо перерозподілу вибіркової сукупності домогосподарств між селами окремої ВТОВ (додаток 59) та карту-схему розташування сільських населених пунктів у ВТОВ. 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.

6. Після здійснення відбору домогосподарств у всіх ВТОВ по регіону складається узагальнювальна таблиця 3.5/YY¹_ОСГД "Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для проведення ОСГД" (додаток 60).

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

$$d_{3,j,r,u} = d'_{3,j,r} \times \frac{S_{j,r,l,u}}{\sum_{l=1}^3 S_{j,r,u}}, \quad (33)$$

де $d_{3,j,r,u}$ – обсяг вибіркової сукупності домогосподарств u -ї ВТОВ r -го району, j -го регіону; $d'_{3,j,r}$ – обсяг вибіркової сукупності домогосподарств району (групи ВТОВ, які обстежуються одним фахівцем з інтерв'ювання, для районів, де працює два або три фахівці з інтерв'ювання); $S_{j,r,u}$ – загальна площа землі домогосподарств u -ї ВТОВ, r -го району, j -го регіону.

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

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

¹ YY – рік проведення обстежень.

якщо сума цілих значень $d_{3,j,r,u}$ менше обсягу вибіркової сукупності домогосподарств по району (групи ВТОВ) $d_{3,j,r}$, то на потрібну кількість домогосподарств збільшується $d_{3,j,r,u}$ ВТОВ, яка має найменшу площу землі домогосподарств;

якщо сума цілих значень $d_{3,j,r,u}$ більше вибіркової сукупності домогосподарств по району (групи ВТОВ) $d_{3,j,r,u}$, то на потрібну кількість домогосподарств зменшується $d_{3,j,r,u}$ ВТОВ, яка має найбільшу площу землі домогосподарств.

8. 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_ОСГД (у перший рік також таблиць 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) у межах кожної з відібраних ВТОВ складається зведена по всіх населених пунктах таблиця за формою таблиці 3.1/XX_ОСГД (3.1/XX_ОСГД_ОРС(с) або 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) – відповідно) (додаток 41), у якій перед графою 1 по кожному рядку додаються:

графа А "Код території за КАТОТТГ";

графа Б "Назва населеного пункту".

У зведену таблицю включаються домогосподарства, що мають у своєму користуванні або володінні землю, тобто для яких заповнена графа 8 таблиці 3.1/XX_ОСГД (3.1/XX_ОСГД_ОРС(с) або 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) – відповідно), а у графі 14 проставлені коди видів: "1" – "звичайне домогосподарство", "2" – "домогосподарство складається тільки зі студентів", "4" – "нове домогосподарство", "5" – "домогосподарство у новому приміщенні".

Отриманий список домогосподарств по ВТОВ упорядковується за збільшенням площі землі. На основі цього списку здійснюється розподіл домогосподарств за площею землі на чотири 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 ВТОВ. Такі домогосподарства є саморепрезентативними й обов'язково включаються до вибіркової сукупності домогосподарств ВТОВ.

Для кожної з відібраних ВТОВ розраховується поріг саморепрезентативності домогосподарств.

Для визначення порогу саморепрезентативності враховується вся земля у ВТОВ, включаючи домогосподарства з типом "6", "7", "9" та домогосподарства з позначкою щодо участі в попередніх обстеженнях.

Поріг саморепрезентативності для домогосподарств u -ї ВТОВ визначається шляхом ділення загальної площі землі домогосподарств цієї ВТОВ $S_{j,r,l}$ на кількість домогосподарств, які необхідно обстежити у цій ВТОВ $d_{3,j,r,u}$:

$$n_{pz} = \frac{S_{j,r,u}}{d_{3,j,r,u}}. \quad (34)$$

Загальна площа землі домогосподарств u -ої ВТОВ $S_{j,r,u}$ визначається як сума площ землі всіх домогосподарств цієї ВТОВ, тобто:

$$S_{j,r,u} = \sum_{q=1}^{D_{3,j,r,l}} S_{j,r,u}^q, \quad (35)$$

де $S_{j,r,u}^q$ – площа землі q -го домогосподарства u -ї ВТОВ, $q = 1, \dots, D_{3,j,r,u}$,
 $D_{3,j,r,u}$ – загальна кількість домогосподарств u -ї ВТОВ, які мають землю.

Розподіл обсягу вибіркової сукупності домогосподарств ВТОВ між stratami здійснюється за загальною схемою, визначеною експертним шляхом, а саме:

I strata – 30% обсягу вибіркової сукупності домогосподарств, визначеного для ВТОВ;

II strata – 50% обсягу вибіркової сукупності домогосподарств, визначеного для ВТОВ;

III strata – 20% обсягу вибіркової сукупності домогосподарств, визначеного для ВТОВ.

За наявності у ВТОВ саморепрезентативних домогосподарств IV strati обсяг вибіркової сукупності домогосподарств ВТОВ M_i зменшується на їхню кількість і розподіляється між першими трьома stratami у співвідношенні, наведеному вище.

Разом з тим у ході стратифікації домогосподарств можуть траплятися окремі випадки, які не відповідають загальній схемі. Розподіл вибіркової сукупності домогосподарств ВТОВ для таких ситуацій був визначений експертним шляхом і проводиться так:

Випадки		Дії щодо розподілу вибіркової сукупності домогосподарств ВТОВ
1		2
1.	Домогосподарства складають одну stratu	Уся вибіркова сукупність домогосподарств, визначена для ВТОВ, відбирається з цієї strati
2.	Домогосподарства складають дві straty. Можливі випадки:	Розподіл здійснюється за такими схемами:
	2а) I і II straty	I strata – 38% II strata – 62%

1		2
	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 пункту 2 цієї таблиці
4.	Усі домогосподарства сформованої страти ВТОВ мають позначки щодо участі у попередніх обстеженнях (неможливо представити страту хоча б одним домогосподарством)	Порядок відбору домогосподарств у таких стратах визначається Держстатом за окремим запитом територіального органу статистики

Результати розподілу обсягу вибіркової сукупності домогосподарств ВТОВ між стратами можуть мати дробове значення. У такому випадку для визначення обсягу вибіркової сукупності домогосподарств окремої страти ВТОВ 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 ВТОВ. У таких випадках обсяг вибіркової сукупності домогосподарств коригується за процедурою "Розподіл вибіркової сукупності домогосподарств району між стратами ВТОВ", вказаною у пункті 3 підрозділу 2 цього розділу Методики.

9. Відбір домогосподарств для ОСГД.

Відповідно до результатів розподілу обсягу вибіркової сукупності домогосподарств у ВТОВ між стратами здійснюється відбір домогосподарств по кожній страті в такому порядку:

1) у таблиці 3.1/XX_ОСГД (додаток 41) по графі 9 за показником "Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств" (графа 8) у межах кожної страти будується кумулятивна сума площ землі;

2) для кожної страти розраховується крок відбору.

Крок відбору $h_{j,r,u}^k$ для k -ї страти визначається шляхом ділення загальної площі землі домогосподарств страти $S_{j,r,u}^k$ на кількість домогосподарств, які необхідно відібрати у цій страті $d_{3,j,r,u}^k$:

$$h_{j,r,l}^k = \frac{S_{j,r,u}^k}{d_{3,j,r,u}^k}, \quad (36)$$

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

Загальна площа землі домогосподарств k -ї страти $S_{j,r,u}^k$ визначається як сума площ землі всіх домогосподарств цієї страти, тобто:

$$S_{j,r,u}^k = \sum_{q=1}^{D_{j,r,u}^k} S_{j,r,u}^{k,q}, \quad (37)$$

де $S_{j,r,u}^{k,q}$ – площа землі q -го домогосподарства k -ї страти, $q = 1, \dots, D_{j,r,u}^k$,
 $D_{j,r,u}^k$ – загальна кількість домогосподарств страти;

3) визначається перше домогосподарство для відбору.

Критерій визначення першого домогосподарства у k -й страті, яке включається до вибіркової сукупності домогосподарств, розраховується як добуток між кроком відбору k -ї страти $h_{j,r,u}^k$ та випадковим числом $rnd_{j,r,u}$, яке є єдиним для всіх страт у межах ВТОВ:

$$h_{j,r,u}^{k(1)} = h_{j,r,u}^k \times rnd_{j,r,u}, \quad (38)$$

Випадкові числа для u -ї ВТОВ 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:

$$h_{j,r,u}^{k(2)} = h_{j,r,u}^{k(1)} + h_{j,r,u}^k \quad (39)$$

Перше домогосподарство, кумулятивна сума якого дорівнює або перебільшує значення $h_{j,r,u}^{k(2)}$, є наступним домогосподарством, яке включається до вибіркової сукупності домогосподарств відповідної страти.

Аналогічно визначаються всі інші домогосподарства вибіркової сукупності відповідної страти.

10. Під час відбору слід звертати увагу на позначки щодо участі домогосподарств у попередніх обстеженнях. Якщо домогосподарство вже брало

участь в ОСГД у попередні роки і має відповідну позначку або має позначку щодо участі в ОУЖД, ОРС та EU-SILC, то необхідно:

до вибіркової сукупності домогосподарств уключати наступне за списком. Якщо наступне за списком домогосподарство відноситься до іншої страти, то до вибіркової сукупності домогосподарств необхідно уключати найближче попереднє домогосподарство;

для визначення наступного домогосподарства крок відбору додавати до критерію визначення того домогосподарства, яке не може бути уключеним до вибіркової сукупності через зазначені вище причини.

11. Усім відібраним домогосподарствам у графі 13 "Участь у попередніх обстеженнях" таблиці 3.1/XX_ОСГД (3.1/XX_ОСГД_ОРС(с) або 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) – відповідно) необхідно проставити позначку "ОСГД – YY¹" (де YY – рік проведення обстеження).

12. За результатами відбору всі сформовані страти ВТОВ мають бути обов'язково представлені у вибірці.

За результатами відбору домогосподарств для кожної ВТОВ району складається таблиця 3.4/YY¹_ОСГД "Список адрес домогосподарств, відібраних для ОСГД" (далі – таблиця 3.4/YY_ОСГД) (додаток 61).

3. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості

1. Відбір домогосподарств у сільській місцевості здійснюється:

для ОУЖД – по всіх ВТОВ, відібраних для проведення ОУЖД у сільській місцевості;

для ОРС – по ВТОВ, що відібрані для проведення ОРС циклу 2024–2028 років, із числа відібраних для проведення ОСГД;

для EU-SILC – по ВТОВ, що відібрані для проведення EU-SILC циклу 2025–2029 років, із числа відібраних для проведення ОСГД.

2. У межах тих ВТОВ, що відібрані для проведення ОСГД, ОРС, EU-SILC та ОУЖД, для кожного з цих обстежень формуються окремі вибіркові сукупності домогосподарств.

3. Процедура відбору домогосподарств для проведення ОРС у ВТОВ, відібраних для проведення двох вибірових обстежень ОСГД та ОРС, здійснюється після відбору домогосподарств для проведення ОСГД.

4. Процедура відбору домогосподарств для проведення EU-SILC у ВТОВ, відібраних для проведення двох вибірових обстежень ОСГД та EU-SILC,

¹ YY – рік проведення обстежень.

здійснюється після відбору домогосподарств для проведення ОСГД; для проведення трьох вибіркових обстежень ОСГД, ОРС та EU-SILC, здійснюється після відбору домогосподарств для проведення ОСГД та ОРС.

5. Після здійснення процедури відбору домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості по ВТОВ (які відібрані тільки для проведення ОУЖД) регіональні управління статистики складають узагальнювальну таблицю уніфікованої форми 3.2/YY¹_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с) – "Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості" (далі – таблиця 3.2/YY_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)) (додаток 62).

Після здійснення по всіх ВТОВ регіону процедури відбору домогосподарств для проведення ОСГД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості регіональними управліннями статистики також складають узагальнювальну таблицю 3.2/YY_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с) (додаток 62).

Дані до таблиці 3.2/YY¹_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с) заносяться по кожному району, спочатку зазначаються ВТОВ, закріплені за одним фахівцем з інтерв'ювання, потім ВТОВ, закріплені за другим і т. д.

6. За результатами відбору домогосподарств по кожній ВТОВ складається таблиця 3.3/YY¹_ОУЖД(с) "Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення ОУЖД у сільській місцевості" (далі – таблиця 3.3/YY_ОУЖД(с)) (додаток 63), таблиця 3.3/YY¹_ОРС(с) – "Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення ОРС у сільській місцевості" (далі – таблиця 3.3/YY_ОРС(с)) (додаток 64) та 3.3/YY_EU-SILC(с) "Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення обстеження EU-SILC у сільській місцевості" (далі – таблиця 3.3/YY_EU-SILC(с)) (додаток 65), у яких вказується номер ВТОВ та код вибірки "ОУЖД – YY", "ОРС – YY" або відповідно "EU-SILC – YY". Домогосподарства записуються в тому порядку, у якому вони були відібрані.

7. Відбір домогосподарств для участі в ОУЖД у сільській місцевості здійснюється на основі таблиць 3.1/XX_ОУЖД(с) (додаток 44) – для ВТОВ, що відібрані для проведення ОУЖД у сільській місцевості.

8. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості. Відбір домогосподарств здійснюється з використанням випадкових чисел, що формуються автоматично за допомогою програмного комплексу.

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

Перед проведенням нумерації домогосподарства необхідно впорядкувати за зростанням значення уніфікованого коду домогосподарства в межах ВТОВ у графі 2 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с).

¹ YY – рік проведення обстежень.

Якщо у ВТОВ 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_ОУЖД(с) над графою 10 записується код обстеження "ОУЖД – YY", а безпосередньо у графі 11 здійснюється наскрізна нумерація домогосподарств для відбору.

Не підлягають нумерації домогосподарства, які у графі 9 мають позначки щодо участі в попередніх роках проведення ОУЖД, а також домогосподарства, які у графі 9 мають коди "6, 7, 9" (опис кодів наведено в підрозділі 2 розділу VIII Методики).

При нумерації домогосподарств також слід урахувати таке:

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:

розрахунок кроку відбору;

розрахунок номера першого домогосподарства;

відбір домогосподарств.

Крок відбору $h_{j,r,u}^y$ розраховується окремо для кожної ВТОВ аналогічно формулі (37). Тут $M_{j,r,u}$ – кількість пронумерованих для відбору домогосподарств у графі 11 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с); $d_{j,r,u}^y$ – кількість домогосподарств, яку потрібно відібрати у u -й ВТОВ (наведена в таблиці 4_ОУЖД(с) (вибірка – YY)) (додаток 66).

Порядок відбору аналогічний викладеному в підрозділі 1 розділу IX з урахуванням особливостей проведення цього обстеження в сільській місцевості, а саме із використанням таблиці 4_ОУЖД(с) (вибірка – YY).

По домогосподарствах, що потрапили до вибірки, у графі 9 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) робиться запис коду вибірки "ОУЖД – 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.

9. Відбір домогосподарств для проведення ОРС у сільській місцевості.

Відбір домогосподарств для участі в ОРС у сільській місцевості здійснюється на основі:

таблиць 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) – для ВТОВ, відібраних для проведення на різних мережах респондентів трьох вибірових обстежень: ОСГД, ОРС та EU-SILC (додаток 41);

таблиць 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с) (додаток 41) – для ВТОВ, відібраних для проведення двох вибірових обстежень: ОСГД і ОРС.

Домогосподарства для ОРС відбираються з одночасним формуванням ротаційних підгруп відповідно до схеми ротації домогосподарств (додаток 3).

Кількість ротаційних підгруп та їх номери для участі у вибіркових обстеженнях щорічно повідомляє Держстат.

Відбір домогосподарств здійснюється з використанням випадкових чисел, що формуються за допомогою програмного комплексу. На центральному рівні формується таблиця 5_ОРС(с) (вибірка – YY¹) "Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОРС у сільській місцевості" (далі – таблиця 5_ОРС(с) (вибірка – YY) і доводиться до територіальних органів Держстату перед початком проведення відбору домогосподарств. Формат цієї таблиці наведено в додатку 67. Перед проведенням нумерації домогосподарства необхідно впорядкувати за зростанням значення уніфікованого коду домогосподарства в межах ВТОВ у графі 1 таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) або відповідно до таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с).

Для здійснення нумерації домогосподарств для цілей відбору в присудку таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) або таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с) над графою 16 записується код обстеження "ОРС – 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 позначки² щодо участі в попередніх обстеженнях, а також домогосподарства, для яких у графі 14 проставлені коди видів домогосподарств "6, 7, 9" (опис кодів наведено в підрозділі 2 розділу VIII).

При нумерації домогосподарств також слід урахувати таке:

якщо домогосподарство було відібране для проведення ОСГД, EU-SILC або ОРС циклу 2025–2029 років, але відмовилось брати участь в обстеженні, то в 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 ОРС складається з розрахунку кроку відбору та розрахунків номерів домогосподарств із одночасним формуванням ротаційних підгруп.

Ротаційні підгрупи відбираються послідовно з перенумерацією домогосподарств після їх відбору в ту чи іншу ротаційну підгрупу.

Крок відбору $h_{j,r,u}^y$ для y -ї ротаційної підгрупи розраховується аналогічно прикладу (6.2):

При цьому $M_{j,r,u}$ – це кількість пронумерованих для відбору домогосподарств у графі 16 таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с) (або відповідно таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)); $d_{3,j,r,u}^y$ – кількість

¹ YY – рік проведення обстежень.

² Детальний перелік позначок Держстат доводить до регіональних управлінь статистики разом з таблицею 5_ОРС(с).

домогосподарств, яку необхідно відібрати в u -ту ротаційну групу u -ї ВТОВ (наведена в таблиці 5_ОРС(с) (вибірка – YY) – додаток 67).

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

Номер першого домогосподарства $h_{j,r,u}^{y(1)}$, що включається до u -ї ротаційної підгрупи, розраховується за формулою:

$$h_{j,r,u}^{y(1)} = h_{j,r,u}^y \times rnd_{j,r,u}^y, \quad (40)$$

де $rnd_{j,r,u}^y$ – випадкове число, (формується автоматично за допомогою програмного комплексу) для u -ї ротаційної підгрупи; y – кількість ротаційних підгруп для відбору домогосподарств на звітний період.

Номер другого домогосподарства h_2 для певної ротаційної підгрупи визначається шляхом додавання кроку відбору до розрахованого значення першого домогосподарства цієї ротаційної підгрупи.

Після закінчення розрахунків та їх перевірки для домогосподарств, що потрапили до вибірки, у графі 13 "Участь у попередніх обстеженнях" таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с) (або відповідно таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)) робиться запис "ОРС – №" (де № – номер ротаційної підгрупи, до якої включене домогосподарство (визначається відповідно до таблиці 5_ОРС(с) (вибірка – YY)) (додаток 67).

10. Відбір домогосподарств для проведення EU-SILC у сільській місцевості.

Відбір домогосподарств для участі в EU-SILC у сільській місцевості здійснюється на основі:

таблиць 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) – для ВТОВ, відібраних для проведення на різних мережах респондентів трьох вибірових обстежень: ОСГД, ОРС та EU-SILC (додаток 41);

таблиць 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) (додаток 41) – для ВТОВ, відібраних для проведення двох вибірових обстежень: ОСГД і EU-SILC.

Домогосподарства для EU-SILC відбираються з одночасним формуванням ротаційних груп відповідно до схеми ротації домогосподарств (додаток 4). Кількість ротаційних груп та їх номери для участі у вибірових обстеженнях населення щорічно повідомляє Держстат.

Відбір домогосподарств здійснюється з використанням випадкових чисел, що формуються автоматично засобами програмного комплексу. На центральному рівні формується таблиця 7_EU-SILC(с) (вибірка – YY¹) "Параметри для відбору домогосподарств для проведення обстеження EU-SILC у сільській місцевості" (далі – таблиця 7_EU-SILC(с) (вибірка – YY¹) і доводиться до регіональних управлінь статистики перед початком проведення відбору домогосподарств. Формат цієї таблиці наведено в додатку 68. Перед

¹ YY – рік проведення обстежень.

проведенням нумерації домогосподарства необхідно впорядкувати за зростанням значення уніфікованого коду домогосподарства в межах ВТОВ у графі 1 таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(C) або відповідно таблиці 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(c).

Для здійснення нумерації домогосподарств для цілей відбору в присудку таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(c) або таблиці 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(c) над графою 17 записується код обстеження "EU-SILC – YY" (де YY – рік проведення обстеження), а безпосередньо у графі 17 здійснюється наскрізна нумерація домогосподарств для відбору.

Під час нумерації домогосподарств не враховуються домогосподарства, які мають у графі 13 позначки¹ щодо участі в попередніх обстеженнях, а також домогосподарства, для яких у графі 14 проставлені коди видів домогосподарств "2, 6, 7, 9" (опис кодів наведено в підрозділі 2 розділу VIII).

При нумерації домогосподарств також слід урахувати таке:

якщо домогосподарство було відібране для проведення ОСГД, ОРС або EU-SILC циклу 2025–2029 років, але відмовилось брати участь в обстеженні, то в 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 EU-SILC 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 $h_{j,r,u}^y$ для y -ї ротаційної групи розраховується аналогічно прикладу (6.3).

При цьому $M_{j,r,u}$ – це кількість пронумерованих для відбору домогосподарств у графі 17 таблиці 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(c) (або відповідно таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(c)); $d_{3,j,r,u}^y$ – кількість домогосподарств, яку необхідно відібрати в y -ту ротаційну групу u -ї ВТОВ (наведена в таблиці 7_EU-SILC(c) (вибірка – YY) – додаток 68).

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

Номер першого домогосподарства $h_{j,r,u}^{y(1)}$, що включається до y -ї ротаційної групи, розраховується за формулою 40 (п. 9 цього підрозділу Методики).

Номер другого домогосподарства h_2 для певної ротаційної групи визначається шляхом додавання кроку відбору до розрахованого значення першого домогосподарства цієї ротаційної групи.

² Детальний перелік позначок Держстат доводить до регіональних управлінь статистики разом з таблицею 5_ОРС(с).

Після закінчення розрахунків та їх перевірки для домогосподарств, що потрапили до вибірки, у графі 13 "Участь у попередніх обстеженнях" таблиці 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(c) (або відповідно таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОПС(c)_EU-SILC(c)) робиться запис "EU-SILC – №" (де № – номер ротаційної групи, до якої включене домогосподарство (визначається відповідно до таблиці 7_EU-SILC(c) (вибірка – YY)) (додаток 68).

Х. Контроль якості складання, актуалізації списків адрес та відбору домогосподарств

1. Перевірка складання й актуалізації списків адрес домогосподарств

1. Метою перевірки якості підготовки основи для формування безпосередньо вибірки домогосподарств є контроль дотримання територіальними органами Держстату положень методико-інструктивних матеріалів з питань складання й актуалізації списків адрес домогосподарств.

Перевірка якості складання й актуалізації списків адрес домогосподарств здійснюється за двома напрямками:

часткова перевірка якості складання й актуалізації;

перевірка звітних матеріалів щодо підсумків складання й актуалізації.

Часткова перевірка якості складання й актуалізації списків адрес домогосподарств здійснюється на центральному рівні двічі на рік у терміни, які щорічно визначаються технологічною програмою державних статистичних спостережень.

У випадку наявності помилок територіальні органи Держстату здійснюють їх виправлення з подальшим унесенням змін до зведених звітних матеріалів, направлених Держстату.

2. Перевірка якості складання й актуалізації списків адрес домогосподарств здійснюється двічі на рік, а саме: у першому півріччі для проведення ОСГД у сільській місцевості, а також у другому півріччі для проведення ОУЖД, ОПС, EU-SILC у міській та сільській місцевостях.

Для цієї перевірки по кожному регіону централізовано відбираються:

одна ВТОВ для проведення ОУЖД, ОПС та EU-SILC у міській місцевості;

одна ВТОВ для проведення ОСГД у сільській місцевості;

одна ВТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості;

дві ВТОВ для проведення ОПС та EU-SILC у сільській місцевості (по одній ВТОВ для кожного з обстежень).

Територіальні органи Держстату по ВТОВ, відібраних для перевірки, надають на центральний рівень такі матеріали:

таблицю 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (додаток 46);

таблицю 3.1/XX_ОСГД_ОПС(c)_EU-SILC(c) (3.1/XX_ОСГД_ОПС(c), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(c) – відповідно) (додаток 41);

таблицю 3.1/XX_ОУЖД(c) (додаток 44);

таблицю 3.1/XX_ОСГД (додаток 41);
таблицю 3.1/XX_ОСГД (допоміжна) (додаток 42);
таблицю 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (допоміжна) (додаток 47);
таблицю 3.1/XX_ОПС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) (додаток 43);
таблицю 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна) (додаток 45).

3. Контроль якості складання й актуалізації для ОПС, EU-SILC та ОУЖД у міській та сільській місцевостях проводиться відповідно до положень підрозділів 2–7 розділу VIII за такими напрямками:

таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м), 3.1/XX_ОСГД_ОПС(с)_EU-SILC(с) та 3.1/XX_ОУЖД(с) складаються в електронній формі у форматі EXCEL окремо на кожну ВТОВ;

назва міста, смт, району, ТГ, населеного пункту і номер ВТОВ мають збігатися з відповідними даними таблиць 2-М_вибір_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м)_XX (додаток 33), 2-С_вибір_ОСГД_ОПС(с)_EU-SILC(с)_XX (додаток 37) та 3-С_вибір_ОУЖД(с)_XX (додаток 39). У таблицях обов'язково зазначається дата складання та прізвище відповідальної особи за складання списку.

4. Для проведення польового етапу проведення актуалізації використовуються таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (допоміжна), 3.1/XX_ОПС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) та 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна), які зберігаються у паперовому вигляді окремо на кожну ВТОВ у міській місцевості та на кожний окремий населений пункт у сільській місцевості.

Показники граф 1, 4–6, 9 та 13 таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) у міській місцевості по кожному домогосподарству мають збігатися з аналогічними показниками відповідних граф таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (допоміжна), а для сільської місцевості – показники граф 2, 4–6, 14 та 18 таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОПС(с)_EU-SILC(с) мають збігатися з аналогічними показниками відповідних граф таблиць 3.1/XX_ОПС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) та 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна).

Під час складання й актуалізації таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м) мають бути дотримані такі вимоги:

кожному домогосподарству проставляється уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ (графа 2);

назви вулиць (графа 4) упорядковуються за українською абеткою;

номери будинків (графа 5) розміщуються в порядку їх зростання в межах однієї вулиці (провулку, площі тощо);

номери квартир (графа 6) розміщуються в порядку їх зростання в межах одного будинку;

якщо на одну квартиру відкрито декілька особових рахунків, то вони мають бути розміщені за зростанням їх порядкових номерів;

у графі 8 (крім таблиць, складених у перший рік проведення обстеження) проставляються коди участі в попередніх обстеженнях: ОУЖД-XX, де XX – рік

чергового обстеження ОУЖД, ОРС-№ та EU-SILC-№, де № – номер ротаційної групи відповідно до схеми ротації;

у графі 9 для всіх домогосподарств проставляються коди їх видів відповідно до підрозділу 2 розділу VIII;

види домогосподарств, проставлені у графі 9, мають відповідати записам у графі 13.

Контроль якості складання й актуалізації для ОРС та EU-SILC у сільській місцевості здійснюється відповідно до положень підрозділів 4 та 6 розділу VIII.

Контроль якості складання й актуалізації для ОСГД у сільській місцевості здійснюється відповідно до положень підрозділів 4 та 8 розділу VIII.

Назва району, ТГ, населеного пункту, а також номер ВТОВ мають збігатися з відповідними даними таблиці 2-С_вибірка_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX.

Під час складання й актуалізації таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД) мають бути дотримані такі вимоги:

кожному домогосподарству проставляється код території за КАТОТТГ (графа А), назва населеного пункту (графа Б), уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ (графа 1);

домогосподарства впорядковуються за зростанням номерів об'єктів погосподарського обліку (графа 2);

у графі 13 (крім таблиць, складених у перший рік проведення обстеження) проставляються коди участі в попередніх обстеженнях: ОСГД-XX, де XX – рік чергового обстеження ОСГД; ОРС-№ та EU-SILC-№, де № – номер ротаційної підгрупи (групи) відповідно до схеми ротації;

у графі 14 для всіх домогосподарств проставляються коди їх видів відповідно до підрозділу 2 розділу VIII;

види домогосподарств, проставлені у графі 14, мають відповідати записам у графі 18.

Для проведення польового етапу проведення актуалізації використовується таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) (3.1/XX_ОСГД (допоміжна)), яка зберігається в паперовій формі окремо на кожний населений пункт.

Показники граф 2, 4–6, 8, 14 та 18 таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД) по кожному домогосподарству мають збігатися з аналогічними показниками відповідних граф таблиці 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна) (3.1/XX_ОСГД (допоміжна)).

Контроль якості складання й актуалізації для ОУЖД у сільській місцевості здійснюється відповідно до положень підрозділів 5 та 7 розділу VIII.

Під час складання та актуалізації таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) мають бути дотримані такі вимоги:

кожному домогосподарству проставляється код території за КАТОТТГ (графа 1), назва населеного пункту (графа 2), уніфікований код домогосподарства в межах ПТОВ (графа 3);

домогосподарства впорядковуються за зростанням номерів об'єктів погосподарського обліку (графа 4);

у графі 9 (крім таблиць, складених у перший рік проведення обстеження) проставляються коди участі у попередніх обстеженнях: ОУЖД-XX, де XX – рік чергового обстеження ОУЖД;

у графі 10 для всіх домогосподарств проставляються коди їх видів відповідно до підрозділу 2 розділу VIII;

види домогосподарств, проставлені у графі 10, мають відповідати записам у графі 12.

5. Перевірка звітних матеріалів за результатами актуалізації списків адрес домогосподарств (таблиці 5.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (додаток 48), 5.1/XX_ОУЖД(с)_ОПС(с)_EU-SILC(с) (додаток 49) та 5.1/XX_ОСГД(додаток 50)).

Таблиці мають бути складені в цілому по регіону в паперовій та електронній формі у форматі EXCEL.

6. Перевірка таблиць 5.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) та 5.1/XX_ОУЖД(с)_ОПС(с)_EU-SILC(с).

Контроль здійснюється за такими напрямками:

кількість і назви міст (смт), районів, ТГ по регіону мають збігатися з даними таблиць 1-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (додаток 25) та 1-С_вибірка_ОСГД_ОУЖД(с)_ОПС(с)_EU-SILC(с) (додаток 30);

кількість ВТОВ по регіону має збігатися з даними таблиць 2-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м)_XX, 2-С_вибірка_ОСГД_ОПС(с)_EU-SILC(с)_XX;

розподіл домогосподарств за видами (графи 6–13) проводиться тільки для домогосподарств, які ще не брали участі в обстеженнях (гр. 5);

повинен виконуватись 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.

7. Перевірка таблиці 5.1/XX_ОСГД.

Контроль здійснюється за такими напрямками:

кількість та назви районів по регіону мають збігатися з даними таблиці 1-С_вибірка_ОСГД(с)_ОУЖД(с)_ОПС(с)_EU-SILC(с)_XX;

кількість ВТОВ по регіону та назви населених пунктів мають збігатися з даними таблиць 2-С_вибірка_ОСГД_ОПС(с)_EU-SILC(с)_XX;

розподіл домогосподарств за видами (графи 6–13) має проводитися тільки для домогосподарств, які ще не брали участі в обстеженнях (графа 5);

повинен виконуватись 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.

2. Перевірка якості відбору адрес домогосподарств

1. Метою перевірки якості відбору адрес 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 адрес домогосподарств;

перевірка звітних матеріалів щодо підсумків формування вибірових сукупностей респондентів.

Часткова перевірка якості відбору адрес домогосподарств здійснюється на центральному рівні за результатами проведення відбору адрес домогосподарств двічі на рік після завершення формування мереж респондентів для проведення відповідних вибірових обстежень населення у терміни, які щорічно визначаються технологічною програмою державних статистичних спостережень.

У випадку наявності помилок регіональні управління статистики здійснюють їх виправлення з подальшим унесенням змін до зведених звітних матеріалів, направлених Держстату.

2. Перевірка якості відбору адрес домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській та сільській місцевостях здійснюється щорічно у другому півріччі.

Для цієї перевірки по кожному регіону централізовано відбираються:

дві ВТОВ, закріплені за одним фахівцем з інтерв'ювання, для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості;

одна ВТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості;

дві ВТОВ, закріплені за одним фахівцем з інтерв'ювання, для проведення ОРС та EU-SILC у сільській місцевості (по одній ВТОВ для кожного з обстежень).

Територіальні органи Держстату по ВТОВ, відібраних для перевірки, надають на центральний рівень такі матеріали:

таблиця 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м), у якій здійснювався відбір адрес домогосподарств для ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості;

таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с) (3.1/XX_ОСГД_ОРС(с), 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с) – відповідно), у якій здійснювався відбір адрес домогосподарств для ОРС та EU-SILC у сільській місцевості;

таблиця 3.1/XX_ОУЖД(с), у якій здійснювався відбір адрес домогосподарств для ОУЖД у сільській місцевості;

таблиця 3.3/YY_ОУЖД(м) (додаток 54) для ОУЖД у міській місцевості;

таблиця 3.3/YY_ОУЖД(с) (додаток 63) для ОУЖД у сільській місцевості;

таблиця 3.3/YY_ОРС(м) (додаток 55) для ОРС у міській місцевості;

таблиця 3.3/YY_ОРС(с) (додаток 64) для ОРС у сільській місцевості;

таблиця 3.3/YY_EU-SILC(м) (додаток 56) для EU-SILC у міській місцевості;
таблиця 3.3/YY_EU-SILC(с) (додаток 65) для EU-SILC у сільській місцевості.

3. Перевірка якості відбору домогосподарств для ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості проводиться відповідно до положень підрозділу 1 розділу IX цього документа за такими напрямками:

перевірка розрахунку кроку відбору домогосподарств за формулою (30);
перевірка розрахунку номера першого домогосподарства за формулою (31);
перевірка розрахунку номерів наступних домогосподарств за формулою (32).

4. Перевірка якості відбору домогосподарств для ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості проводиться відповідно до положень підрозділу 3 розділу IX цього документа за такими напрямками:

перевірка розрахунку кроку відбору домогосподарств за формулою (30);
перевірка розрахунку номера першого домогосподарства за формулою (31);
перевірка розрахунку номерів наступних домогосподарств за формулою (32).

5. Крім того, здійснюється міжтабличний контроль:

у графі 4 для ОУЖД, в графі 5 для ОРС та графі 6 для EU-SILC таблиці 3.2/YY_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м) (додаток 57) по кожній ВТОВ показник кількості відібраних домогосподарств має збігатися з підсумковим рядком у графі 11 таблиці 3.3/YY_ОУЖД(м), для ОУЖД, таблиці 3.3/YY_ОРС(м) для ОРС та 3.3/YY_EU-SILC(м) для EU-SILC;

у графі 6 для ОУЖД, в графі 7 для ОРС та графі 8 для EU-SILC таблиці 3.2/YY_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с) (додаток 62) по кожній ВТОВ показник кількості відібраних домогосподарств має збігатися з підсумковим рядком у графі 12 таблиці 3.3/YY_ОУЖД(с) для ОУЖД таблиці 3.3/YY_ОРС(с) для ОРС та 3.3/YY_EU-SILC(с) для EU-SILC;

показники граф 2–10 таблиці 3.3/YY_ОУЖД(м) по кожному домогосподарству мають збігатися з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м);

показники граф 3–10, 12 та 13 таблиці 3.3/YY_ОРС(м) по кожному домогосподарству мають збігатися з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м);

показники граф 2–10, 12 та 13 таблиці 3.3/YY_EU-SILC(м) по кожному домогосподарству мають збігатися з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м);

показники граф 2–11 таблиці 3.3/YY_ОУЖД(с) по кожному домогосподарству мають збігатися з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці 3.1/XX_ОУЖД(с) (додаток 44);

показники граф 2–11, 13, 14 таблиці 3.3/YY_ОРС(с) та 3.3/YY_EU-SILC(с) по кожному домогосподарству мають збігатися з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОРС(с)_EU-SILC(с);

кількість відібраних домогосподарств для ОУЖД має збігатися з аналогічними показниками таблиці 4_ОУЖД(м) (вибірка – YY) (додаток 51) та 4_ОУЖД(с) (вибірка – YY) (додаток 66);

кількість відібраних домогосподарств для ОРС має збігатися з аналогічними показниками таблиці 5_ОРС(м) (вибірка – YY) (додаток 52) та 5_ОРС(с) (вибірка – YY) (додаток 67), а схема ротації – відповідати схемі, наведеній у додатку 3;

кількість відібраних домогосподарств для EU-SILC має збігатися з аналогічними показниками таблиці 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY) (додаток 53) та 7_EU-SILC(с) (вибірка – YY) (додаток 68), а схема ротації – відповідати схемі, наведеній у додатку 4.

6. Перевірка якості відбору адрес домогосподарств для проведення ОСГД у сільській місцевості здійснюється щорічно в першому півріччі.

Для цієї перевірки по кожному регіону централізовано відбираються три ВТОВ, закріплених за одним фахівцем з інтерв'ювання, для проведення ОСГД у сільській місцевості.

Територіальні органи Держстату по ВТОВ, відібраних для перевірки, надають на центральний рівень такі матеріали:

таблицю 3.1/XX_ОСГД, у якій здійснювався відбір адрес домогосподарств для ОСГД;

таблицю 3.4/YY_ОСГД (додаток 61).

Перевірка якості відбору домогосподарств для ОСГД проводиться відповідно до положень підрозділу 2 розділу IX цього документа за такими напрямками:

перевірка розрахунку розподілу вибіркової сукупності домогосподарств району між відібраними ВТОВ за формулою (33);

перевірка розрахунку критерію визначення порогу саморепрезентативності за формулою (34) для кожної ВТОВ;

перевірка впорядкування списку адрес домогосподарств у таблиці 3.1/XX_ОСГД за збільшенням площі землі у графі 8;

перевірка проведення стратифікації домогосподарств за площею землі на чотири страти;

перевірка розрахунку розподілу вибіркової сукупності домогосподарств між стратами;

перевірка розрахунку кроку відбору для кожної страти окремо за формулою (36);

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 (38);

перевірка розрахунку критерію визначення наступних домогосподарств за формулою (39).

Крім того, здійснюється міжтабличний контроль:

показники граф 8–14, 16 таблиці 3.4/YY_ОСГД по кожному домогосподарству мають збігатися з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці 3.1/XX_ОСГД;

у графах 1–5, 15 таблиці 3.5/YY_ОСГД (додаток 60) показники загальної кількості домогосподарств і тих, що мають землю, загальної площі землі домогосподарств у ВТОВ мають збігатися з аналогічною інформацією в таблиці 3.1/XX_ОСГД.

7. Перевірка звітних матеріалів щодо підсумків формування вибірових сукупностей респондентів здійснюється за результатами проведення таких робіт:

формування вибірових сукупностей домогосподарств для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській та сільській місцевостях;

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_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м);

таблиця 3.2/YY_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с);

таблиця 3.5/YY_ОСГД.

8. Порядок перевірки таблиці 3.2/YY_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м):

назви і кількість міст, смт по області мають збігатися з даними таблиць 4_ОУЖД(м) (вибірка – YY), 5_ОРС(м) (вибірка – YY) та 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY);

кількість ВТОВ та їх номери мають збігатися з даними таблиць 4_ОУЖД(м) (вибірка – YY), 5_ОРС(м) (вибірка – YY) та 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY);

кількість відібраних домогосподарств для ОУЖД має дорівнювати кількості домогосподарств для відбору, що наведена в таблиці 4_ОУЖД(м) (вибірка – YY);

кількість відібраних домогосподарств для ОРС, має дорівнювати кількості домогосподарств для відбору, що наведена в таблиці 5_ОРС(м) (вибірка – YY);

кількість відібраних домогосподарств для EU-SILC має дорівнювати кількості домогосподарств для відбору, що наведена в таблиці 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY).

9. Порядок перевірки таблиці 3.2/YY_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с).

Назви і кількість районів по області мають збігатися з даними таблиці 4_ОУЖД(с) (вибірка – YY), 5_ОРС(с) (вибірка – YY) та 7_EU-SILC(с) (вибірка – YY).

Кількість ВТОВ та їх номери мають збігатися з даними таблиці 4_ОУЖД(с) (вибірка – YY), 5_ОРС(с) (вибірка – YY) та 7_EU-SILC(с) (вибірка – YY).

Зазначена кількість відібраних домогосподарств має дорівнювати кількості домогосподарств для відбору таблиці 4_ОУЖД(с) (вибірка – УУ), 5_ОРС(с) (вибірка – УУ) та 7_EU-SILC(с) (вибірка – УУ).

10. Порядок перевірки таблиці 3.5/УУ_ОСГД:

назви і кількість районів по області мають збігатися з даними таблиці 6_ОСГД (вибірка – УУ) (додаток 58).

кількість ВТОВ та їх номери мають збігатися з даними таблиці 6_ОСГД (вибірка – УУ).

Повинні виконуватися такі умови:

при заповненій графі 5 мають бути заповнені графи 10, 15, 20;

при заповненій графі 6 мають бути заповнені графи 11, 16, 21;

при заповненій графі 7 мають бути заповнені графи 12, 17, 22;

при заповненій графі 8 мають бути заповнені графи 13, 18, 23;

при заповненій графі 9 мають бути заповнені графи 14, 19, 24.

Розрахунок кількості відібраних домогосподарств, що мають землю, по кожній ВТОВ має здійснюватися за формулою (33) (перевірка має проводитися шляхом повторного арифметичного розрахунку).

Розподіл обсягу вибіркової сукупності домогосподарств по кожній ВТОВ між групами (стратами) має здійснюватися відповідно до пункту 8 підрозділу 2 розділу IX цього документа (перевірка має проводитися шляхом повторного арифметичного розрахунку).

У таблиці має 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.

Міжтабличний контроль:

дані графи 5 таблиці 3.5/УУ_ОСГД мають відповідати даним графи 14 таблиці 5.1/ХХ_ОСГД;

дані графи 15 таблиці 3.5/УУ_ОСГД мають відповідати даним графи 15 таблиці 5.1/ХХ_ОСГД.

В. о. директора департаменту
обстежень домогосподарств
апарату Держстату

Алла СОЛОП

Додаток 1
до Методики
(пункт 1 підрозділу 1 розділу IV)

Вимоги до формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики вибірових обстежень населення (домогосподарств) у 2025–2029 роках

1. Метою формування вибірки є визначення за спеціально розробленими науково обґрунтованими процедурами частини генеральної сукупності, обстеження якої дозволяє отримати надійну інформацію щодо досліджуваних в обстеженні характеристик.

2. Генеральна сукупність для обстеження:

умов життя домогосподарств (далі – ОУЖД) – усі домогосподарства (за винятком колективних), які постійно проживають на території України;

робочої сили (далі – ОРС) – приватні домогосподарства та особи віком 15 років і старше – члени цих домогосподарств, які проживають на території України;

сільськогосподарської діяльності населення в сільській місцевості (далі – ОСГД) – домогосподарства, що мають у своєму володінні або користуванні землю і місце проживання яких зареєстровано на території сільських населених пунктів (сільські домогосподарства);

статистики доходів і умов життя (EU-SILC) (далі – EU-SILC) – приватні домогосподарства та особи, члени цих домогосподарств, які проживають на території України протягом періоду збору даних, за винятком осіб, що проживають в інституційних закладах.

3. При побудові вибірки застосувати принципи, викладені в Методологічних положеннях з формування вибірових сукупностей респондентів у межах системи проведення вибірових обстежень населення з урахуванням вибірового обстеження "Статистика доходів і умов життя в Європейському Союзі (EU-SILC)", затверджених наказом Держстату від 14 січня 2021 року № 17 [9]; також урахувати досвід формування вибірок у попередні п'ятирічні цикли, викладений, зокрема, у Методиці формування вибірових сукупностей для проведення у 2019–2024 роках вибірових обстежень населення (домогосподарств): умов життя домогосподарств, робочої сили та сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості, затвердженої наказом Держстату від 01 березня 2018 року № 39 (зі змінами) [7]. Крім того, врахувати методичні підходи відповідно до Методологічних рекомендацій щодо оптимізації плану вибірки обстеження умов життя домогосподарств із метою підвищення надійності показників бідності на регіональному рівні, затверджених наказом Держкомстату від 08 квітня 2010 року № 153 [11].

4. Одиниці спостереження:

ОУЖД – домогосподарства (за винятком колективних домогосподарств), які постійно проживають на території України;

ОРС – приватні домогосподарства, які проживають на економічній території України, та особи віком 15 років і старше, які входять до складу цих домогосподарств;

ОСГД – домогосподарства, що мають у своєму володінні або користуванні землю і місце проживання яких зареєстровано на території сільських населених пунктів.

EU-SILC – приватні домогосподарства та особи, члени цих домогосподарств.

5. У територіальній вибірці представити всі регіони України відповідно до адміністративно-територіального устрою України. Представити всі райони відповідно до Постанови Верховної Ради України від 17 липня 2020 року № 807-IX "Про утворення та ліквідацію районів" [13]. Виключити населені пункти, розташовані в зоні відчуження (І зона) та зоні безумовного (обов'язкового) відселення (ІІ зона) на території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, а також розташовані на тимчасово окупованих територіях Автономної Республіки Крим і м. Севастополя, згідно із Законом України від 15 квітня 2014 року № 1207-VII "Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України" [2], та в зоні проведення антитерористичної операції, відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 07 листопада 2014 року № 1085-р "Про затвердження переліку населених пунктів, на території яких органи державної влади тимчасово не здійснюють свої повноваження, та переліку населених пунктів, що розташовані на лінії зіткнення" [12].

6. Термін територіальної вибірки для:

ОРС – січень 2025 року – грудень 2029 року;

ОУЖД – листопад 2024 року – січень 2030 року;

ОСГД – травень 2024 року – квітень 2029 року;

EU-SILC – березень 2025 року – травень 2032¹ року.

7. Формування вибірових сукупностей домогосподарств здійснити на основі процедури стратифікованого багатоступеневого випадкового відбору. При цьому у великих і малих містах та сільській місцевості регіонів застосовувати принципи побудови триступеневої вибірки.

¹ Для проведення обстеження EU-SILC термін перебування відібраних ВТОВ циклу 2024–2028 років подовжується до 2031 року відповідно до схеми ротації цього обстеження.

Продовження додатка 1

Для ОРС, ОУЖД та EU-SILC у міській та сільській місцевостях відбір територіальних одиниць здійснити з імовірністю, пропорційною розміру (кількості населення), відбір домогосподарств здійснити з використанням методу систематичного відбору з упорядкованих списків адрес.

Для ОСГД у сільській місцевості відбір територіальних одиниць здійснити з імовірністю, пропорційною розміру (кількості населення), відбір домогосподарств з імовірністю, пропорційною площі землі, яка знаходиться у володінні чи користуванні домогосподарств, місце проживання яких зареєстровано на території сільських населених пунктів.

8. Для проведення вибіркового обстеження населення (домогосподарств) сформувати єдину мережу фахівців з інтерв'ювання. Для фахівця з інтерв'ювання у міській місцевості відібрати дві вторинні територіальні одиниці (далі – ВТОВ) для проведення ОРС, у яких проводяться також обстеження УЖД та EU-SILC на різних мережах респондентів; у сільській місцевості відібрати три ВТОВ для проведення ОСГД і одну – для проведення ОУЖД у сільській місцевості.

Для проведення ОРС та EU-SILC у сільській місцевості відібрати одну з ПТОВ з відібраних для проведення ОСГД.

9. Не підлягають обстеженню:

в ОУЖД, ОРС: колективні домогосподарства (військові казарми, тюрми, будинки-інтернати, будинки для осіб похилого віку та інвалідів тощо);

в ОСГД: домогосподарства, які мають земельні ділянки й домоволодіння в сільських населених пунктах, земельні ділянки в садівничих та городницьких кооперативах, але місце проживання яких зареєстровано в міських населених пунктах.

10. Ураховувати необхідність забезпечення встановленого у п. 12 таблиці рівня надійності оцінювання таких основних показників:

для ОУЖД:

середньомісячні сукупні витрати домогосподарства;
середньомісячні сукупні ресурси домогосподарства;
частка домогосподарств із середньодушовими загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму;

для ОРС:

рівень зайнятості населення;
рівень безробіття населення;

для ОСГД:

площа землі домогосподарств;
кількість великої рогатої худоби;
кількість свиней;

Продовження додатка 1

для EU-SILC:

частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу;
середньомісячні загальні доходи домогосподарства;

Вимоги в розрізі обстежень

1	Характеристика	ОРС	ОУЖД	ОСГД	EU-SILC					
1	2	3	4	5	6					
11.	Навантаження одного фахівця з інтерв'ювання, домогосподарств ¹ (для ОУЖД – на квартал, для ОСГД та ОРС – на місяць, EU-SILC – на місяць):									
	у великих містах	24, 32 ²	26, 32 ²	x	48, 56 ²					
	у малих містах	24	17	x	24					
	у сільській місцевості	12	6	50	12					
12.	Надійність оцінювання основних показників, зазначених у пункті 10, коефіцієнт варіації (CV), %:									
		Рівень зайнятості	Середньомісячні сукупні витрати домогосподарства	Середньомісячні сукупні ресурси домогосподарства	Частка домогосподарств із середньодушовими загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму	Площа землі домогосподарств	Кількість великої рогатої худоби;	Кількість свиней;	Частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу	Середньомісячні загальні доходи домогосподарства

¹ Визначення розмірів навантаження одного фахівця з інтерв'ювання наведено у підрозділі 5 розділу IV.

² Лише для м. Києва

Продовження додатка 1

1	2	3		4			5			6	
		0,5	3	2	2	2	2,5	5	5	2	2
	на державному рівні	0,5	3	2	2	2	2,5	5	5	2	2
	на регіональному рівні ¹	5	10	10			10			15	10
13.	Очікуваний рівень участі:										
	у великих містах	80		70			x			70	
	у малих містах	85		85			x			85	
	у сільській місцевості	90		95			90			95	
14.	Термін дії вибірки домогосподарств	18 місяців (відповідно до схеми ротації)		15 місяців			1 рік (травень-квітень)			для поперечної складової – щорічно 3 місяця (березень-травень), для поздовжньої складової в усталеному процесі – 4 роки	
15.	Наявність і схема ротації домогосподарств	Опитування 4 рази: опитування 2 квартали поспіль (у відповідних місяцях кварталу – перерва 2 квартали – 2 квартали опитування (у відповідних місяцях). Кожна ротаційна група має передбачати підгрупи за місяця-		Повна щорічна ротація			Повна щорічна ротація			Чотири ротаційні групи зі щорічною заміною однієї ротаційної групи (25% домогосподарств). У перший рік для впровадження цієї схеми ротації відбирається поперечна вибірка, яка представлена чотирма незалежними підвибірками (ротаційними групами).	

¹ У виключних випадках допускаються більш високі значення коефіцієнта варіації.

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
		<p>ми кварта- лу, які будуть обстежу- ватися за схемою 1– 2–1–8–1– 2–1 (опитува- ння домогос- подарства 1 місяць – перерва 2 місяці – знову опитува- ння 1 місяць – перерва 8 місяців – опитува- ння 1 місяць – перерва 2 місяці – опитува- ння 1 місяць). Розмір ротаційної підгрупи повинен складати 3 домогос- подарств- ва, у м. Києві розмір ротацій- ної підгру- пи повинен складати 4 домогос- подарства</p>			<p>Перша ротаційна група бере участь лише в одному, першому році обстеження, друга залишається в обстеженні протягом двох років, третя – протягом трьох років, четвер- та – протягом чотирьох років. В усталеному процесі ротації будь- яка ротаційна група залишається в обстеженні протягом чотирьох років (щороку з вибірки видаляється "найстаріша" ротаційна група і додається нова ротаційна група).</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
16.	Обсяги вибірок домогосподарств для участі в обстеженні ¹ :				
	на рік	х	11645	27600	20520
	на квартал	47880	11645	х	
	на місяць	15960	х	27600	20520

17. Додаткові вимоги до формування вибірки:

1) для проведення ОСГД:

до генеральної сукупності включаються всі сільські населені пункти; під час відбору домогосподарств передбачити їх стратифікацію (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 територіальної одиниці;

2) для проведення ОРС у сільській місцевості відбирається одна із трьох територіальних одиниць, відібраних для проведення ОСГД;

3) для проведення ОУЖД:

при формуванні вибірки взяти до уваги експертні оцінки, де головною умовою є недоцільність відбирати в регіоні менше ніж 300 домогосподарств;

вибірка ОУЖД 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);

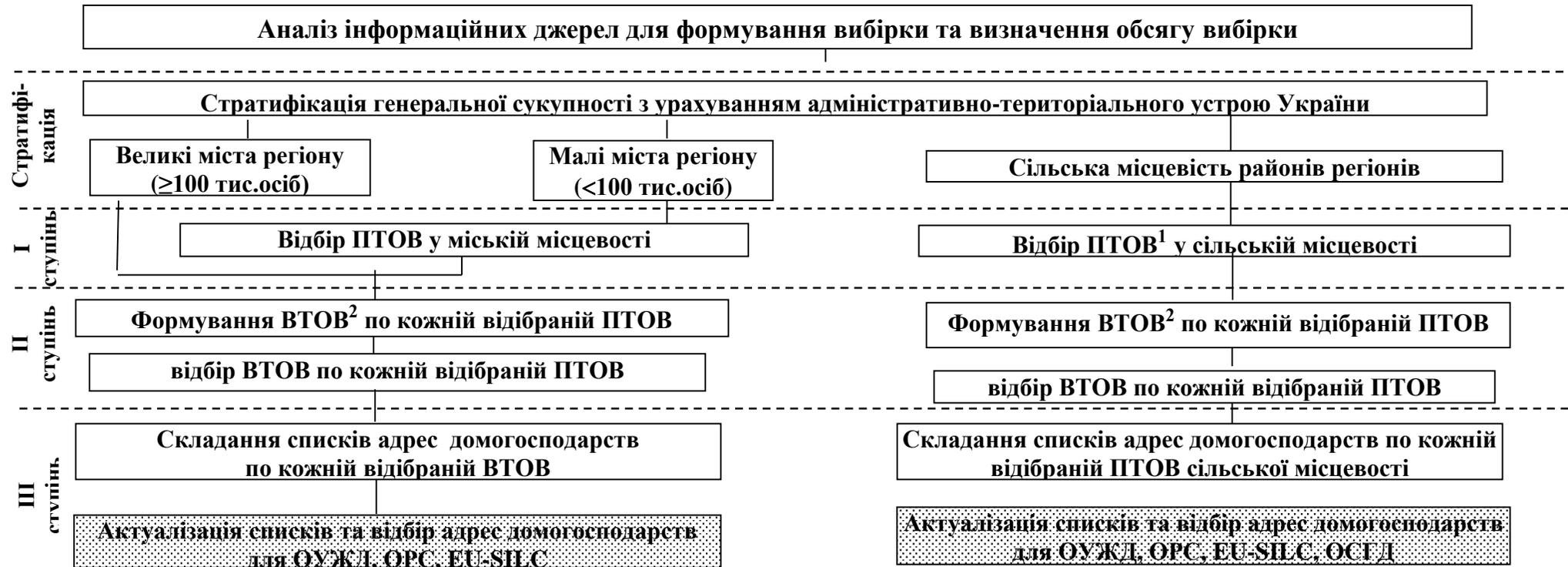
частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами у місяць нижче середньорічного фактичного (розрахункового) прожиткового мінімуму (рівень бідності за абсолютним критерієм).

при відборі ВТОВ, що має у своєму складі багато віддалених один від одного населених пунктів, допускається розгрупування сіл на територіально близькі групи, поділені на роки проведення обстеження.

¹ Визначення обсягів вибірки домогосподарств наведено у підрозділі 5 розділу IV.

Додаток 2
до Методики
(пункт 2 підрозділу 1 розділу IV)

Схема формування вибірки для вибіркових обстежень населення (домогосподарств) у 2025–2029 роках¹



¹**Примітка.** Сірим кольором виділена частина робіт, яка змінюється щорічно, білим – частина робіт, які здійснюються один раз на п'ять років.

¹ПТОВ – первинні територіальні одиниці вибірки: у міській місцевості – міста та селища міського типу, у сільській місцевості – ТГ або групи ТГ;

²ВТОВ – вторинні територіальні одиниці вибірки: у міській місцевості – виборча дільниця або група виборчих дільниць, у сільській місцевості – населені пункти або групи населених пунктів.

Додаток 3
до Методики
(пункт 2 підрозділу 1 розділу IV)

Схема ротації домогосподарств в ОРС

Рік	Квартал	Місяць	№ обстеження ¹	Ротаційні підгрупи			
1	2	3	4	5	6	7	8
2024	1	січень	2401	011	021	051	061
		лютий	2402	012	022	052	062
		березень	2403	013	023	053	063
	2	квітень	2404	021	031	061	071
		травень	2405	022	032	062	072
		червень	2406	023	033	063	073
	3	липень	2407	031	041	071	081
		серпень	2408	032	042	072	082
		вересень	2409	033	043	073	083
	4	жовтень	2410	041	051	081	091
		листопад	2411	042	052	082	092
		грудень	2412	043	053	083	093
2025	1	січень	2501	051	061	091	101
		лютий	2502	052	062	092	102
		березень	2503	053	063	093	103
	2	квітень	2504	061	071	101	111
		травень	2505	062	072	102	112
		червень	2506	063	073	103	113
	3	липень	2507	071	081	111	121
		серпень	2508	072	082	112	122
		вересень	2509	073	083	113	123
	4	жовтень	2510	081	091	121	131
		листопад	2511	082	092	122	132
		грудень	2512	083	093	123	133
2026	1	січень	2601	091	101	131	141
		лютий	2602	092	102	132	142
		березень	2603	093	103	133	143
	2	квітень	2604	101	111	141	151
		травень	2605	102	112	142	152
		червень	2606	103	113	143	153
	3	липень	2607	111	121	151	161
		серпень	2608	112	122	152	162
		вересень	2609	113	123	153	163
	4	жовтень	2610	121	131	161	171
		листопад	2611	122	132	162	172
		грудень	2612	123	133	163	173

¹ У графі "Номер обстеження" перші дві цифри позначають рік проведення обстеження, а дві наступні – місяць проведення обстеження.

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8
2027	1	січень	2701	131	141	171	181
		лютий	2702	132	142	172	182
		березень	2703	133	143	173	183
	2	квітень	2704	141	151	181	191
		травень	2705	142	152	182	192
		червень	2706	143	153	183	193
	3	липень	2707	151	161	191	201
		серпень	2708	152	162	192	202
		вересень	2709	153	163	193	203
	4	жовтень	2710	161	171	201	211
		листопад	2711	162	172	202	212
		грудень	2712	163	173	203	213
2028	1	січень	2801	171	181	211	221
		лютий	2802	172	182	212	222
		березень	2803	173	183	213	223
	2	квітень	2804	181	191	221	231
		травень	2805	182	192	222	232
		червень	2806	183	193	223	233
	3	липень	2807	191	201	231	241
		серпень	2808	192	202	232	242
		вересень	2809	193	203	233	243
	4	жовтень	2810	201	211	241	251
		листопад	2811	202	212	242	252
		грудень	2812	203	213	243	253

Додаток 4
до Методики
(пункт 2 підрозділу 1 розділу IV)

Схема ротації в обстеженні EU-SILC

Рік	Квартал	Місяць	№ обстеження ¹	Ротаційні групи			
2024	1	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
	2	березень	2401	01	02	03	04
		квітень	2401	01	02	03	04
		травень	2401	01	02	03	04
	3	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
	4	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
2025	1	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
	2	березень	2502	02	03	04	05
		квітень	2502	02	03	04	05
		травень	2502	02	03	04	05
	3	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
	4	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
2026	1	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
	2	березень	2603	03	04	05	06
		квітень	2603	03	04	05	06
		травень	2603	03	04	05	06
	3	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
	4	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
...							

¹ У графі "Номер обстеження" перші дві цифри позначають рік проведення обстеження, а дві наступні – порядковий номер обстеження.

Додаток 5
до Методики
(пункт 2 підрозділу 3 розділу IV)

**Кількість страт за регіонами України для проведення
ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у 2025–2029 роках**

Регіон	Усього	Міська місцевість	у т. ч.:		Сільська місцевість районів регіонів
			Великі міста	Малі міста	
Україна	168	49	25	24	119
Вінницька	8	2	1	1	6
Волинська	6	2	1	1	4
Дніпропетровська	9	2	1	1	7
Донецька	7	2	1	1	5
Житомирська	6	2	1	1	4
Закарпатська	8	2	1	1	6
Запорізька	7	2	1	1	5
Івано-Франківська	8	2	1	1	6
Київська	9	2	1	1	7
Кіровоградська	6	2	1	1	4
Луганська	6	2	1	1	4
Львівська	9	2	1	1	7
Миколаївська	6	2	1	1	4
Одеська	9	2	1	1	7
Полтавська	6	2	1	1	4
Рівненська	6	2	1	1	4
Сумська	7	2	1	1	5
Тернопільська	5	2	1	1	3
Харківська	9	2	1	1	7
Херсонська	7	2	1	1	5
Хмельницька	5	2	1	1	3
Черкаська	6	2	1	1	4
Чернівецька	5	2	1	1	3
Чернігівська	7	2	1	1	5
м. Київ (міськрада)	1	1	1	-	-

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

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

Регіон	Сукупні витрати у середньому за місяць у розрахунку на одне домогосподарство			Сукупні ресурси у середньому за місяць у розрахунку на одне домогосподарство			Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму		
	Коефіцієнт варіації CV (%) ¹	Оцінка показника (грн.) ¹	Значення дизайнефекту для показників ¹	Коефіцієнт варіації CV (%) ¹	Оцінка показника (грн.) ¹	Значення дизайнефекту для показників ¹	Коефіцієнт варіації CV (%) ¹	Оцінка показника (%) ¹	Значення дизайнефекту для показників ¹
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Україна	1,26	9523,57	3,701	1,53	12432,27	4,007	5,10	23,2	-
Вінницька	4,83	9519,53	1,464	5,17	11785,58	1,653	22,77	17,6	-
Волинська	3,50	9954,07	2,175	5,95	13004,67	3,530	17,84	25,5	-
Дніпропетровська	3,49	9637,59	1,705	3,22	11925,95	1,396	20,49	19,3	-
Донецька	5,91	8663,44	4,266	5,91	12187,30	4,046	23,58	26,1	-
Житомирська	3,81	7978,75	1,475	4,43	10554,42	1,773	19,79	27,9	-
Закарпатська	4,89	12586,76	2,261	3,93	14323,93	1,555	37,28	29,6	-
Запорізька	6,64	10617,00	2,985	6,36	11057,94	2,921	15,78	32,7	-
Івано-Франківська	2,97	11581,01	1,202	3,93	13982,07	1,948	28,81	12,6	-
Київська	5,88	7986,50	2,983	7,73	12051,47	2,949	20,86	27,7	-
Кіровоградська	4,46	8058,71	2,019	5,00	10347,21	2,003	20,63	34,0	-
Луганська	3,46	8711,87	1,467	4,89	11384,83	3,349	19,96	20,7	-
Львівська	5,19	10916,23	4,532	6,75	13490,01	5,455	19,83	24,4	-
Миколаївська	4,86	10072,65	3,542	4,80	10762,79	3,721	16,42	31,5	-
Одеська	4,94	8453,46	3,324	6,56	13387,48	5,077	20,67	19,4	-
Полтавська	3,26	8244,40	1,185	3,94	11974,30	1,437	25,72	18,8	-
Рівненська	6,11	7523,93	3,128	7,48	13030,85	3,503	22,16	27,9	-

¹ У середньому за 2019-2021 роки.

Продовження додатка 6

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сумська	4,65	9209,63	2,460	4,93	11632,84	2,916	29,73	16,7	-
Тернопільська	8,30	9728,62	3,384	6,61	12775,97	2,797	13,26	22,2	-
Харківська	4,16	9069,45	2,482	4,13	11192,13	2,326	17,24	21,7	-
Херсонська	4,33	8343,68	3,702	4,15	10466,14	3,431	12,70	32,5	-
Хмельницька	7,82	8821,86	4,567	6,91	11729,90	2,912	26,15	34,7	-
Черкаська	4,77	8544,07	2,259	5,02	11220,81	2,148	17,27	17,6	-
Чернівецька	5,71	10538,17	2,365	6,04	11239,13	2,472	26,31	40,4	-
Чернігівська	7,78	10219,39	5,292	6,51	11393,09	3,995	28,09	18,9	-
м. Київ	4,67	11931,93	1,631	6,47	18054,60	1,509	28,70	10,3	-

Регіон	Кількість постійного населення (за оцінкою) станом на 01.01.2021 (за даними демографічної статистики)	Обсяг вибірки для проведення ОУЖД циклу 2019–2023 років				Фактична кількість домогосподарств, які взяли участь в обстеженні у 2020 році	Рівень участі домогосподарств в обстеженні (%) за 2020 рік
		Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість		
А	10	11	12	13	14	15	16
Україна	41 418 717¹	12 148	5 094	3 162	3 892	7 849	68,7
Вінницька	1 522 038	454	156	102	196	313	74,5
Волинська	1 024 669	392	78	153	161	257	70,4
Дніпропетровська	3 138 726	844	546	102	196	372	49,9
Донецька	4 087 395	501	182	221	98	352	70,3
Житомирська	1 196 264	407	130	102	175	264	69,3
Закарпатська	1 247 296	303	78	85	140	179	67,3
Запорізька	1 665 726	571	260	136	175	378	70,1
Івано-Франківська	1 358 383	347	78	136	133	301	96,8

¹ Без урахування населення, яке проживає у районах тимчасово окупованих територій Автономної Республіки Крим, м. Севастополя, Донецької і Луганської областей.

Продовження додатка 6

А	10	11	12	13	14	15	16
Київська	1 782 751	539	78	272	189	204	43,0
Кіровоградська	913 713	445	182	102	161	304	69,4
Луганська	2 116 725	513	78	323	112	433	84,4
Львівська	2 479 380	488	156	136	196	383	80,6
Миколаївська	1 107 679	498	208	136	154	391	82,8
Одеська	2 357 047	657	338	102	217	379	59,9
Полтавська	1 363 691	463	182	85	196	284	63,5
Рівненська	1 147 396	296	78	85	133	273	92,2
Сумська	1 051 260	407	182	85	140	342	86,8
Тернопільська	1 027 311	319	104	68	147	228	86,7
Харківська	2 618 198	770	390	170	210	324	45,4
Херсонська	1 015 275	498	156	153	189	407	88,3
Хмельницька	1 240 624	353	104	102	147	234	71,8
Черкаська	1 174 637	405	156	102	147	362	89,8
Чернівецька	893 501	277	104	68	105	225	87,2
Чернігівська	968 159	441	130	136	175	294	72,1
м. Київ	2 920 873	960	960	х	х	366	40,0

Продовження додатка 6

Регіон	Кількість населення, яке проживає в домогосподарствах на початок року у середньому за 2019–2021 роки (за даними ОУЖД) ¹	Кількість населення, яке проживає в домогосподарствах (за даними ОУЖД), 2019 рік					Структура постійного населення на початок 2019 року (%)				
		Усього	Місто	У т.ч.:		Сільська місцевість	Усього	Місто	У т.ч.:		Сільська місцевість
				Великі міста	Малі міста				Великі міста	Малі міста	
А	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Україна	37 957 364	37 737 549	25 215 225	14 790 696	10 424 529	12 522 324	100,0	66,8	39,2	27,6	33,2
Вінницька	1 521 069	1 516 782	767 091	380 813	386 278	749 691	100,0	50,6	25,1	25,5	49,4
Волинська	1 009 506	963 906	511 488	168 275	343 213	452 418	100,0	53,1	17,5	35,6	46,9
Дніпропетровська	3 166 439	3 210 995	2 686 952	2 187 720	499 232	524 043	100,0	83,6	68,1	15,5	16,3
Донецька	2 097 772	2 121 837	1 785 923	794 548	991 375	335 914	100,0	84,1	37,4	46,7	15,8
Житомирська	1 194 419	1 197 658	703 998	261 409	442 589	493 660	100,0	58,8	21,8	37,0	41,2
Закарпатська	1 230 076	1 121 789	427 296	113 841	313 455	694 493	100,0	38,0	10,1	27,9	61,9
Запорізька	1 691 814	1 710 947	1 310 201	988 966	321 235	400 746	100,0	76,6	57,8	18,8	23,4
Івано-Франківська	1 334 425	1 311 265	569 960	197 464	372 496	741 305	100,0	43,5	15,1	28,4	56,5
Київська	1 759 807	1 718 535	1 036 746	167 968	868 778	681 789	100,0	60,4	9,8	50,6	39,7
Кіровоградська	914 781	933 313	585 218	309 931	275 287	348 095	100,0	62,7	33,2	29,5	37,3
Луганська	785 612	779 386	529 411	138 237	391 174	249 975	100,0	67,9	17,7	50,2	32,1
Львівська	2 451 649	2 333 730	1 458 941	783 280	675 661	874 789	100,0	62,6	33,6	29,0	37,5
Миколаївська	1 098 246	1 098 625	742 644	448 696	293 948	355 981	100,0	67,6	40,8	26,8	32,4
Одеська	2 326 313	2 307 958	1 561 517	996 412	565 105	746 441	100,0	67,7	43,2	24,5	32,3
Полтавська	1 358 958	1 379 499	841 624	520 077	321 547	537 875	100,0	61,0	37,7	23,3	39,0
Рівненська	1 130 756	1 113 542	526 857	231 534	295 323	586 685	100,0	47,3	20,8	26,5	52,7

¹ Розраховано за даними, які доступні на час написання проекту Методики.

Продовження додатка 6

А	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Сумська	1 043 845	1 044 797	716 659	247 470	469 189	328 138	100,0	68,6	23,7	44,9	31,4
Тернопільська	1 011 290	1 015 086	456 450	219 959	236 491	558 636	100,0	45,0	21,7	23,3	55,0
Харківська	2 653 887	2 683 982	2 158 386	1 371 762	786 624	525 596	100,0	80,4	51,1	29,3	19,6
Херсонська	1 012 926	1 018 172	622 178	309 444	312 734	395 994	100,0	61,1	30,4	30,7	38,9
Хмельницька	1 222 909	1 213 818	676 301	244 208	432 093	537 517	100,0	55,7	20,1	35,6	44,3
Черкаська	1 174 814	1 191 312	657 913	303 207	354 706	533 399	100,0	55,3	25,5	29,8	44,8
Чернівецька	880 640	880 908	369 208	253 543	115 665	511 700	100,0	41,9	28,8	13,1	58,1
Чернігівська	965 632	982 934	625 490	265 159	360 331	357 444	100,0	63,7	27,0	36,7	36,4
м. Київ	2 919 779	2886773	2 886 773	2886773	x	x	100,0	100,0	100,0	x	x

Додаток 7
до Методики
(пункт 6 підрозділу 4 розділу IV)

Приклад розрахунку теоретичного обсягу вибірки для проведення ОУЖД у 2025–2029 роках

ОУЖД	Вхідні 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"	Рівень участі домогосподарств у обстеженні за 2020 рік	Мінімально необхідний обсяг вибірки згідно з вимогами технічного завдання щодо мінімально необхідної кількості домогосподарств (без урахування рівня участі)
	Середнє за 2019–2021 роки значення CV для показника "Сукупні витрати", %	Середнє за 2019–2021 роки значення CV для показника "Сукупні ресурси", %	Фактична кількість домогосподарств, які взяли участь в обстеженні у 2020 році	Сукупні витрати	Сукупні ресурси					
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(гр.10 = 300 × гр.9 / 100)
Україна	1,26	1,53	7 849	2 068	2 414	2 599	2,2	2,7	68,7	5 437
Вінницька	4,83	5,17	313	73	84	84	9,3	10,0	74,5	224
Волинська	3,50	5,95	257	31	91	91	5,9	10,0	70,4	211
Дніпропетровська	3,49	3,22	372	45	39	45	10,0	9,2	49,9	150
Донецька	5,91	5,91	352	123	123	123	10,0	10,0	70,3	211
Житомирська	3,81	4,43	264	38	52	52	8,6	10,0	69,3	208
Закарпатська	4,89	3,93	179	43	28	43	10,0	8,0	67,3	202
Запорізька	6,64	6,36	378	167	153	167	10,0	9,6	70,1	210
Івано-Франківська	2,97	3,93	301	27	46	46	7,6	10,0	96,8	290
Київська	5,88	7,73	204	71	122	122	7,6	10,0	43,0	129
Кіровоградська	4,46	5,00	304	60	76	76	8,9	10,0	69,4	208

Продовження додатка 7

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(гр.10 = 300 × гр.9 / 100)
Луганська	3,46	4,89	433	52	104	104	7,1	10,0	84,4	253
Львівська	5,19	6,75	383	103	175	175	7,7	10,0	80,6	242
Миколаївська	4,86	4,80	391	92	90	92	10,0	9,9	82,8	248
Одеська	4,94	6,56	379	92	163	163	7,5	10,0	59,9	180
Полтавська	3,26	3,94	284	30	44	44	8,3	10,0	63,5	191
Рівненська	6,11	7,48	273	102	153	153	8,2	10,0	92,2	277
Сумська	4,65	4,93	342	74	83	83	9,4	10,0	86,8	260
Тернопільська	8,30	6,61	228	157	100	157	10,0	8,0	86,7	260
Харківська	4,16	4,13	324	56	55	56	10,0	9,9	45,4	136
Херсонська	4,33	4,15	407	76	70	76	10,0	9,6	88,3	265
Хмельницька	7,82	6,91	234	143	112	143	10,0	8,8	71,8	215
Черкаська	4,77	5,02	362	82	91	91	9,5	10,0	89,8	269
Чернівецька	5,71	6,04	225	73	82	82	9,5	10,0	87,2	262
Чернігівська	7,78	6,51	294	178	125	178	10,0	8,4	72,1	216
м. Київ	4,67	6,47	366	80	153	153	7,2	10,0	40,0	120

Продовження додатка 7

ОУЖД	Обсяг вибірки, який забезпечує вимогу \min 300д/г та CV=10% без урахування рівня участі	Результати оптимізації для показників "частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму" (q=1,25)	Оцінка обсягу вибірки у 2025–2029 роках	Оцінка обсягу вибірки у 2025–2029 роках з урахуванням рівня участі	Оцінка теоретичного обсягу вибірки у 2025–2029 роках	Обсяг вибірки у 2019–2024 роках	Різниця обсягів вибірки на 2024–2029 роки з попереднім циклом 2019–2024 років
A	11	12	(гр.13 = гр.11 + гр.12)	(гр.14 = гр.13/гр.9 × 100)	15	16	17
Україна	5 470	2 379	7 849	11 186	12 066	12 148	-82
Вінницька	224	90	314	421	422	454	-32
Волинська	211	86	297	422	422	392	30
Дніпропетровська	150	108	258	517	745	844	-99
Донецька	211	0	211	300	501	501	0
Житомирська	208	70	278	401	401	407	-6
Закарпатська	202	75	277	412	411	303	108
Запорізька	210	107	317	452	452	571	-119
Івано-Франківська	290	87	377	389	390	347	43
Київська	129	87	216	502	501	539	-38
Кіровоградська	208	85	293	422	422	445	-23
Луганська	253	0	253	300	415	513	-98
Львівська	242	151	393	488	488	488	0
Миколаївська	248	119	367	443	443	498	-55
Одеська	180	132	312	521	634	657	-23
Полтавська	191	93	284	447	447	463	-16
Рівненська	277	91	368	399	399	296	103
Сумська	260	98	358	412	412	407	5
Тернопільська	260	102	362	418	417	319	98

Продовження додатка 7

А	11	12	(гр.13 = гр.11 + гр.12)	(гр.14 = гр.13/гр.9 × 100)	15	16	17
Харківська	136	109	245	540	714	770	-56
Херсонська	265	88	353	400	400	498	-98
Хмельницька	215	109	324	451	451	353	98
Черкаська	269	95	364	405	405	405	0
Чернівецька	262	99	361	414	414	277	137
Чернігівська	216	105	321	445	445	441	4
м. Київ	153	193	346	865	915	960	-45

Додаток 8
до Методики
(пункт 6 підрозділу 4 розділу IV)

Оцінка очікуваних рівнів надійності показників для теоретичних обсягів вибірки ОУЖД у 2025–2029 роках

ОУЖД	Забезпечуваний рівень надійності показника "Сукупні витрати"	Забезпечуваний рівень надійності показника "Сукупні ресурси"	Забезпечуваний рівень надійності показника "Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму"	Кількість регіонів, у яких очікується покращення показників надійності		
				сукупні витрати	сукупні ресурси	частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму
А	1	2	3	4	5	6
Україна	1,3	1,5	5,1	8	9	9
Вінницька	5,0	5,4	23,6			
Волинська	3,4	5,7	17,2	1	1	1
Дніпропетровська	3,7	3,4	21,8			
Донецька	5,9	5,9	23,6			
Житомирська	3,8	4,5	19,9			
Закарпатська	4,2	3,4	32,0		1	1
Запорізька	7,5	7,1	17,7			
Івано-Франківська	2,8	3,7	27,2	1	1	1
Київська	6,1	8,0	21,6			
Кіровоградська	4,6	5,1	21,2			
Луганська	3,8	5,4	22,2			
Львівська	5,2	6,8	19,8			
Миколаївська	5,2	5,1	17,4			
Одеська	5,0	6,7	21,0			
Полтавська	3,3	4,0	26,2			
Рівненська	5,3	6,4	19,1	1	1	1

Продовження додатка 8

А	1	2	3	4	5	6
Сумська	4,6	4,9	29,5	1	1	1
Тернопільська	7,3	5,8	11,6	1	1	1
Харківська	4,3	4,3	17,9			
Херсонська	4,8	4,6	14,2			
Хмельницька	6,9	6,1	23,1	1	1	1
Черкаська	4,8	5,0	17,3			
Чернівецька	4,7	4,9	21,5	1	1	1
Чернігівська	7,7	6,5	28,0	1	1	1
м. Київ	4,8	6,6	29,4			

Додаток 9
до Методики
(пункт 6 підрозділу 4 розділу IV)

Розподіл теоретичних обсягів вибірки ОУЖД у 2025–2029 роках за типами населених пунктів

ОУЖД	Середньоквадратичне відхилення для показника "Сукупні ресурси"			Розподіл вибірки на 2025–2029 роки за типами населених пунктів для показника "Сукупні ресурси"				Обсяг вибірки для проведення ОУЖД циклу 2019–2024 років			
	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Україна	109890,0	86572,4	82610,4	12 063	4 633	3 487	3 943	12 148	5 094	3 162	3 892
Вінницька	73627,6	65167,4	120374,5	421	82	74	265	454	156	102	196
Волинська	57796,9	168942,7	95708,5	422	37	220	165	392	78	153	161
Дніпропетровська	94102,5	61270,1	64868,4	745	567	84	94	844	546	102	196
Донецька	64004,0	73145,3	82075,6	501	169	241	91	501	182	221	98
Житомирська	78482,0	111501,3	80950,6	401	75	180	146	407	130	102	175
Закарпатська	68430,0	102608,5	81298,5	411	33	137	241	303	78	85	140
Запорізька	54815,9	72673,6	60334,3	452	241	104	107	571	260	136	175
Івано-Франківська	68051,0	131478,8	71514,3	390	46	165	179	347	78	136	133
Київська	53720,0	82787,7	74406,0	501	34	274	193	539	78	272	189
Кіровоградська	138704,8	53753,1	55960,8	422	235	81	106	445	182	102	161
Луганська	61021,2	62482,4	60917,9	415	73	211	131	513	78	323	112
Львівська	165220,4	97576,1	104832,5	488	220	112	156	488	156	136	196
Миколаївська	62846,4	71908,6	55125,1	443	181	136	126	498	208	136	154
Одеська	92072,9	88090,5	63457,4	634	308	167	159	657	338	102	217
Полтавська	61619,4	63629,7	65317,8	446	163	104	179	463	182	85	196
Рівненська	81798,4	89317,6	70785,0	399	87	121	191	296	78	85	133
Сумська	75759,5	50494,9	86778,2	412	109	138	165	407	182	85	140
Тернопільська	111654,1	85754,5	74314,6	417	119	98	200	319	104	68	147
Харківська	82218,4	72059,8	52053,1	714	409	206	99	770	390	170	210

Продовження додатка 9

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Херсонська	52801,3	65594,2	59111,0	399	108	136	155	498	156	153	189
Хмельницька	46272,8	86318,3	108751,7	451	48	157	246	353	104	102	147
Черкаська	95813,0	54757,7	78046,1	405	131	87	187	405	156	102	147
Чернівецька	85338,2	94468,0	60793,0	414	141	71	202	277	104	68	105
Чернігівська	68785,1	90584,9	79937,2	445	102	183	160	441	130	136	175
м.Київ	157205,5	х	х	915	915	х	х	960	960	х	х

ОУЖД	Абсолютна різниця теоретичного обсягу вибірки ОУЖД на 2025–2029 роки з обсягом вибірки у 2019–2024 роках				Відносна різниця теоретичного обсягу вибірки ОУЖД на 2025–2029 роки з обсягом вибірки у 2019–2024 роках			
	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість
А	12	13	14	15	16	17	18	19
Україна	-85	-461	325	51	-0,7	-10,0	9,3	1,3
Вінницька	-33	-74	-28	69	-7,8	-90,2	-37,8	26,0
Волинська	30	-41	67	4	7,1	-110,8	30,5	2,4
Дніпропетровська	-99	21	-18	-102	-13,3	3,7	-21,4	-108,5
Донецька	0	-13	20	-7	0,0	-7,7	8,3	-7,7
Житомирська	-6	-55	78	-29	-1,5	-73,3	43,3	-19,9
Закарпатська	108	-45	52	101	26,3	-136,4	38,0	41,9
Запорізька	-119	-19	-32	-68	-26,3	-7,9	-30,8	-63,6
Івано-Франківська	43	-32	29	46	11,0	-69,6	17,6	25,7
Київська	-38	-44	2	4	-7,6	-129,4	0,7	2,1
Кіровоградська	-23	53	-21	-55	-5,5	22,6	-25,9	-51,9
Луганська	-98	-5	-112	19	-23,6	-6,8	-53,1	14,5
Львівська	0	64	-24	-40	0,0	29,1	-21,4	-25,6
Миколаївська	-55	-27	0	-28	-12,4	-14,9	0,0	-22,2
Одеська	-23	-30	65	-58	-3,6	-9,7	38,9	-36,5
Полтавська	-17	-19	19	-17	-3,8	-11,7	18,3	-9,5

Продовження додатка 9

А	12	13	14	15	16	17	18	19
Рівненська	103	9	36	58	25,8	10,3	29,8	30,4
Сумська	5	-73	53	25	1,2	-67,0	38,4	15,2
Тернопільська	98	15	30	53	23,5	12,6	30,6	26,5
Харківська	-56	19	36	-111	-7,8	4,6	17,5	-112,1
Херсонська	-99	-48	-17	-34	-24,8	-44,4	-12,5	-21,9
Хмельницька	98	-56	55	99	21,7	-116,7	35,0	40,2
Черкаська	0	-25	-15	40	0,0	-19,1	-17,2	21,4
Чернівецька	137	37	3	97	33,1	26,2	4,2	48,0
Чернігівська	4	-28	47	-15	0,9	-27,5	25,7	-9,4
м. Київ	-45	-45	x	x	-4,9	-4,9	x	x

Додаток 10
до Методики
(пункт 2 підрозділу 5 розділу IV)

Розподіл фактичних обсягів вибірки ОУЖД на 2025–2029 роки за типами населених пунктів

Регіон	Теоретичний обсяг вибірки на 2025–2029 роки для регіонів за типами населених пунктів				Навантаження фахівця з інтерв'ювання згідно з вимогами ОУЖД, домогосподарств			Кількість фахівців з інтерв'ювання на 2024–2029 роки				Скоригована кількість фахівців з інтерв'ювання на 2025–2029 роки			
	Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Україна	12 063	4 633	3 487	3 943	х	х	х	1 022	173	215	634	931	190	189	552
Вінницька	421	82	74	265	26	17	6	52	3	5	44	42	6	6	30
Волинська	422	37	220	165	26	17	6	43	2	12	29	36	3	10	23
Дніпропетровська	745	567	84	94	26	17	6	42	21	6	15	52	22	6	24
Донецька	501	169	241	91	26	17	6	32	7	16	9	32	7	13	12
Житомирська	401	75	180	146	26	17	6	38	3	11	24	33	4	8	21
Закарпатська	411	33	137	241	26	17	6	50	1	8	41	32	3	7	22
Запорізька	452	241	104	107	26	17	6	32	9	6	17	42	10	10	22
Івано-Франківська	390	46	165	179	26	17	6	42	2	10	30	34	3	9	22
Київська	501	34	274	193	26	17	6	49	2	16	31	45	4	15	26
Кіровоградська	422	235	81	106	26	17	6	32	9	5	18	34	9	5	20
Луганська	415	73	211	131	26	17	6	29	4	16	9	31	4	11	16
Львівська	488	220	112	156	26	17	6	43	8	7	28	40	8	6	26
Миколаївська	443	181	136	126	26	17	6	36	7	8	21	36	7	7	22
Одеська	634	308	167	159	26	17	6	49	11	11	27	51	12	9	30
Полтавська	446	163	104	179	26	17	6	41	6	6	29	37	6	5	26
Рівненська	399	87	121	191	26	17	6	42	3	7	32	30	4	6	20

Продовження додатка 10

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сумська	412	109	138	165	26	17	6	39	4	8	27	36	5	7	24
Тернопільська	417	119	98	200	26	17	6	44	5	6	33	34	5	5	24
Харківська	714	409	206	99	26	17	6	44	16	12	16	56	15	11	30
Херсонська	399	108	136	155	26	17	6	38	4	8	26	38	5	7	26
Хмельницька	451	48	157	246	26	17	6	52	2	10	40	35	3	8	24
Черкаська	405	131	87	187	26	17	6	41	5	6	30	31	5	4	22
Чернівецька	414	141	71	202	26	17	6	43	6	4	33	25	5	4	16
Чернігівська	445	102	183	160	26	17	6	40	4	11	25	39	5	10	24
м. Київ	915	915	x	x	32	x	x	29	29	x	x	30	30	x	x

Реґіон	Фактичний обсяг вибірки ОУЖД на 2025–2029 роки з урахуванням визначених Вимог до формування вибірових сукупностей				Обсяг вибірки ОУЖД на 2019–2024 роки				Абсолютна різниця обсягу вибірки ОУЖД на 2025–2029 роки з обсягом вибірки у 2019–2024 роках			
	Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість
A	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Україна	11 645	5 120	3 213	3 312	12 148	5 094	3 162	3 892	-503	26	51	-580
Вінницька	438	156	102	180	454	156	102	196	-16	0	0	-16
Волинська	386	78	170	138	392	78	153	161	-6	0	17	-23
Дніпропетровська	818	572	102	144	844	546	102	196	-26	26	0	-52
Донецька	475	182	221	72	501	182	221	98	-26	0	0	-26
Житомирська	366	104	136	126	407	130	102	175	-41	-26	34	-49
Закарпатська	329	78	119	132	303	78	85	140	26	0	34	-8
Запорізька	562	260	170	132	571	260	136	175	-9	0	34	-43
Івано-Франківська	363	78	153	132	347	78	136	133	16	0	17	-1
Київська	515	104	255	156	539	78	272	189	-24	26	-17	-33

Продовження додатка 10

А	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Кіровоградська	439	234	85	120	445	182	102	161	-6	52	-17	-41
Луганська	387	104	187	96	513	78	323	112	-126	26	-136	-16
Львівська	466	208	102	156	488	156	136	196	-22	52	-34	-40
Миколаївська	433	182	119	132	498	208	136	154	-65	-26	-17	-22
Одеська	645	312	153	180	657	338	102	217	-12	-26	51	-37
Полтавська	397	156	85	156	463	182	85	196	-66	-26	0	-40
Рівненська	326	104	102	120	296	78	85	133	30	26	17	-13
Сумська	393	130	119	144	407	182	85	140	-14	-52	34	4
Тернопільська	359	130	85	144	319	104	68	147	40	26	17	-3
Харківська	757	390	187	180	770	390	170	210	-13	0	17	-30
Херсонська	405	130	119	156	498	156	153	189	-93	-26	-34	-33
Хмельницька	358	78	136	144	353	104	102	147	5	-26	34	-3
Черкаська	330	130	68	132	405	156	102	147	-75	-26	-34	-15
Чернівецька	294	130	68	96	277	104	68	105	17	26	0	-9
Чернігівська	444	130	170	144	441	130	136	175	3	0	34	-31
м. Київ	960	960	х	х	960	960	х	х	0	0	х	х

Оцінка очікуваних рівнів надійності показників для теоретичних обсягів вибірки ОУЖД у 2025–2029 роках

ОУЖД	Забезпечуваний рівень надійності показника "Сукупні витрати"	Забезпечуваний рівень надійності показника "Сукупні ресурси"	Забезпечуваний рівень надійності показника "Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму"	Кількість регіонів, у яких очікується покращення показників надійності		
				сукупні витрати	сукупні ресурси	частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму
А	28	29	30	31	32	33
Україна	1,2	1,5	5,0	16	16	16
Вінницька	4,9	5,3	23,2			
Волинська	3,3	5,7	17,1	1	1	1
Дніпропетровська	3,7	3,4	21,5			
Донецька	5,8	5,8	23,0	1	1	1
Житомирська	3,6	4,2	18,9	1	1	1
Закарпатська	4,4	3,5	33,4	1	1	1
Запорізька	7,4	7,1	17,6			
Івано-Франківська	2,9	3,8	27,8	1	1	1
Київська	6,0	7,8	21,1			
Кіровоградська	4,5	5,1	21,0			
Луганська	3,3	4,7	19,3	1	1	1
Львівська	5,1	6,6	19,4	1	1	1
Миколаївська	4,8	4,7	16,2	1	1	1
Одеська	5,0	6,6	20,8			
Полтавська	3,1	3,7	24,2	1	1	1
Рівненська	5,5	6,8	20,0	1	1	1
Сумська	4,5	4,8	29,0	1	1	1
Тернопільська	7,7	6,1	12,3	1	1	1

Продовження додатка 10

А	28	29	30	31	32	33
Харківська	4,3	4,3	17,8			
Херсонська	4,4	4,2	12,8			
Хмельницька	7,0	6,2	23,3	1	1	1
Черкаська	4,3	4,5	15,6	1	1	1
Чернівецька	4,8	5,1	22,2	1	1	1
Чернігівська	7,8	6,5	28,1	1	1	1
м.Київ	4,8	6,6	29,4			

Додаток 11
до Методики
(пункт 2 підрозділу 5 розділу IV)

Мережа фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2025–2029 років

Регіон	Кількість фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2019–2023 років, осіб				Кількість фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2025–2029 років за кінцевими розрахунками, осіб				Різниця між кількістю фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2025–2029 років та кількістю фахівців з інтерв'ювання вибірки циклу 2019–2024 років, осіб			
	Всього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Всього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Всього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Україна	931	189	186	556	931	190	189	552	0	1	3	-4
Вінницька	40	6	6	28	42	6	6	30	2	0	0	2
Волинська	35	3	9	23	36	3	10	23	1	0	1	0
Дніпропетровська	55	21	6	28	52	22	6	24	-3	1	0	-4
Донецька	34	7	13	14	32	7	13	12	-2	0	0	-2
Житомирська	36	5	6	25	33	4	8	21	-3	-1	2	-4
Закарпатська	28	3	5	20	32	3	7	22	4	0	2	2
Запорізька	43	10	8	25	42	10	10	22	-1	0	2	-3
Івано-Франківська	30	3	8	19	34	3	9	22	4	0	1	3
Київська	46	3	16	27	45	4	15	26	-1	1	-1	-1
Кіровоградська	36	7	6	23	34	9	5	20	-2	2	-1	-3
Луганська	38	3	19	16	31	4	11	16	-7	1	-8	0
Львівська	42	6	8	28	40	8	6	26	-2	2	-2	-2
Миколаївська	38	8	8	22	36	7	7	22	-2	-1	-1	0
Одеська	50	13	6	31	51	12	9	30	1	-1	3	-1

Продовження додатка 11

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Полтавська	40	7	5	28	37	6	5	26	-3	-1	0	-2
Рівненська	27	3	5	19	30	4	6	20	3	1	1	1
Сумська	32	7	5	20	36	5	7	24	4	-2	2	4
Тернопільська	29	4	4	21	34	5	5	24	5	1	1	3
Харківська	55	15	10	30	56	15	11	30	1	0	1	0
Херсонська	42	6	9	27	38	5	7	26	-4	-1	-2	-1
Хмельницька	31	4	6	21	35	3	8	24	4	-1	2	3
Черкаська	33	6	6	21	31	5	4	22	-2	-1	-2	1
Чернівецька	23	4	4	15	25	5	4	16	2	1	0	1
Чернігівська	38	5	8	25	39	5	10	24	1	0	2	-1
м. Київ	30	30	x	x	30	30	x	x	0	0	x	x

Додаток 12
до Методики
(пункт 2 підрозділу 5 розділу IV)

**Навантаження фахівця з інтерв'ювання для проведення ОУЖД, ОРС, EU-SILC та ОСГД у 2025–2029 роках
за регіонами та типом місцевості**

Регіон	Міська місцевість						Сільська місцевість			
	великі міста			малі міста						
	ОУЖД	ОРС	EU-SILC	ОУЖД	ОРС	EU-SILC	ОУЖД	ОРС	EU-SILC	ОСГД
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вінницька	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Волинська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Дніпропетровська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Донецька	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Житомирська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Закарпатська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Запорізька	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Івано-Франківська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Київська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Кіровоградська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Луганська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Львівська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Миколаївська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Одеська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Полтавська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Рівненська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Сумська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Тернопільська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50

Продовження додатка 12

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Харківська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Херсонська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Хмельницька	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Черкаська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Чернівецька	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
Чернігівська	26	24	48	17	24	24	6	12	12	50
м. Київ	32	32	56	х	х	х	х	х	х	х

Додаток 13
до Методики
(пункт 3 підрозділу 5 розділу IV)

**Теоретичний обсяг
вибірки домогосподарств для проведення ОРС
у 2025–2029 роках за регіонами та типом місцевості**

Регіон	Кількість фахівців з інтерв'ювання на 2025–2029 роки				Навантаження одного фахівця з інтерв'ювання у вибірці 2025–2029 років згідно з вимогами ОРС (на місяць)			Обсяг вибірки на місяць у 2025–2029 роках	Обсяги вибірки на місяць у розрізі місцевості у 2025–2029 роках		
	Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість		Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Україна	931	190	189	552	x	x	x	15960	4800	4536	6624
Вінницька	42	6	6	30	24	24	12	648	144	144	360
Волинська	36	3	10	23	24	24	12	588	72	240	276
Дніпропетровська	52	22	6	24	24	24	12	960	528	144	288
Донецька	32	7	13	12	24	24	12	624	168	312	144
Житомирська	33	4	8	21	24	24	12	540	96	192	252
Закарпатська	32	3	7	22	24	24	12	504	72	168	264
Запорізька	42	10	10	22	24	24	12	744	240	240	264
Івано-Франківська	34	3	9	22	24	24	12	552	72	216	264
Київська	45	4	15	26	24	24	12	768	96	360	312
Кіровоградська	34	9	5	20	24	24	12	576	216	120	240
Луганська	31	4	11	16	24	24	12	552	96	264	192
Львівська	40	8	6	26	24	24	12	648	192	144	312
Миколаївська	36	7	7	22	24	24	12	600	168	168	264
Одеська	51	12	9	30	24	24	12	864	288	216	360

Продовження додатка 13

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Полтавська	37	6	5	26	24	24	12	576	144	120	312
Рівненська	30	4	6	20	24	24	12	480	96	144	240
Сумська	36	5	7	24	24	24	12	576	120	168	288
Тернопільська	34	5	5	24	24	24	12	528	120	120	288
Харківська	56	15	11	30	24	24	12	984	360	264	360
Херсонська	38	5	7	26	24	24	12	600	120	168	312
Хмельницька	35	3	8	24	24	24	12	552	72	192	288
Черкаська	31	5	4	22	24	24	12	480	120	96	264
Чернівецька	25	5	4	16	24	24	12	408	120	96	192
Чернігівська	39	5	10	24	24	24	12	648	120	240	288
м. Київ	30	30	х	х	32	х	х	960	960	х	х

Додаток 14
до Методики
(пункт 3 підрозділу 5 розділу IV)

Оцінки надійності показника "Рівень зайнятості населення у віці 15 років і старше, %" за регіонами

Регіон	Середній за 2019–2024 роки коефіцієнт варіації (CV), %	Обсяг квартальної вибірки ОРС у 2025–2029 роках	Обсяг квартальної вибірки ОРС у 2019–2024 роках	Очікуваний коефіцієнт варіації (CV), %	Покращення надійності для регіонів
А	1	2	3	4	5
Україна	0,6	47880	47736	0,6	13
Вінницька	2,7	1944	1872	2,6	1
Волинська	3,1	1764	1692	3,0	1
Дніпропетровська	1,5	2880	2952	1,5	
Донецька	2,2	1872	1944	2,2	
Житомирська	2,6	1620	1692	2,7	
Закарпатська	5,2	1512	1296	4,8	1
Запорізька	2,7	2232	2196	2,7	1
Івано-Франківська	2,6	1656	1476	2,5	1
Київська	2,1	2304	2340	2,1	
Кіровоградська	2,9	1728	1764	2,9	
Луганська	3,0	1656	2160	3,4	
Львівська	2,5	1944	2016	2,5	
Миколаївська	3,0	1800	1944	3,1	
Одеська	2,0	2592	2484	2,0	1
Полтавська	2,3	1728	1872	2,4	
Рівненська	2,7	1440	1260	2,5	1
Сумська	2,6	1728	1584	2,5	1
Тернопільська	4,1	1584	1332	3,8	1
Харківська	3,0	2952	2880	3,0	1

Продовження додатка 14

А	1	2	3	4	5
Херсонська	2,0	1800	2052	2,1	
Хмельницька	4,1	1656	1476	3,9	1
Черкаська	2,7	1440	1620	2,9	
Чернівецька	4,8	1224	1116	4,6	1
Чернігівська	2,4	1944	1836	2,3	1
м. Київ	2,5	2880	2880	2,5	

Регіон	Середній за 2019–2023 роки коефіцієнт варіації (CV), %	Обсяг квартальної вибірки ОРС у 2025–2029 роках	Обсяг квартальної вибірки ОРС у 2019–2024 роках	Очікуваний коефіцієнт варіації (CV), %	Покращення надійності для регіонів
А	6	7	8	9	10
Україна	2,5	47880	47736	0,6	13
Вінницька	18,3	1944	1872	18,0	1
Волинська	18,1	1764	1692	17,7	1
Дніпропетровська	8,9	2880	2952	9,0	
Донецька	9,4	1872	1944	9,6	
Житомирська	16,0	1620	1692	16,4	
Закарпатська	17,6	1512	1296	16,3	1
Запорізька	10,9	2232	2196	10,8	1
Івано-Франківська	13,5	1656	1476	12,7	1
Київська	12,9	2304	2340	13,0	
Кіровоградська	16,8	1728	1764	17,0	
Луганська	11,3	1656	2160	12,9	
Львівська	12,0	1944	2016	12,2	
Миколаївська	13,4	1800	1944	13,9	
Одеська	21,6	2592	2484	21,1	1

Продовження додатка 14

А	6	7	8	9	10
Полтавська	10,7	1728	1872	11,1	
Рівненська	19,3	1440	1260	18,1	1
Сумська	13,5	1728	1584	12,9	1
Тернопільська	12,5	1584	1332	11,5	1
Харківська	23,8	2952	2880	23,5	1
Херсонська	9,9	1800	2052	10,6	
Хмельницька	18,1	1656	1476	17,1	1
Черкаська	22,8	1440	1620	24,2	
Чернівецька	24,4	1224	1116	23,3	1
Чернігівська	9,3	1944	1836	9,0	1
м. Київ	13,4	2880	2880	13,4	

Додаток 15
до Методики
(пункт 5 підрозділу 5 розділу IV)

Приклад розрахунку фактичного обсягу вибірки для проведення ОСГД у 2025–2029 роках

Код регіону	Регіон	Код району	Назва району	Чисельність постійного сільського населення станом на 01.01.2021	Кількість фахівців з інтерв'ювання у районах	Навантаження фахівця з інтерв'ювання	Теоретичний обсяг вибірки у районах	Фактичне навантаження фахівця з інтерв'ювання	Фактичний обсяг вибірки у районах
7	Волинська	UA07000000000024379	Володимир-Волинський	66 356	3	48	144	50	150
7	Волинська	UA07000000000024379	Камінь-Каширський	103 304	5	48	240	50	250
7	Волинська	UA07000000000024379	Ковельський	146 011	7	48	336	50	350
7	Волинська	UA07000000000024379	Луцький	177 792	8	48	384	50	400
У цілому по регіону				490 155	23	x	1104	x	1150

Додаток 16
до Методики
(пункт 5 підрозділу 5 розділу IV)

Теоретичний обсяг вибірки домогосподарств для проведення ОСГД у 2025–2029 роках

Регіон	Кількість фахівців на 2025–2029 роки	Навантаження одного фахівця з інтерв'ювання для вибірки 2024–2028 років, ОСГД (на місяць)	Обсяг вибірки ОСГД на 2024–2029 роки	Обсяг вибірки ОСГД у 2019–2024 роках	Різниця між обсягом вибірки ОСГД 2025–2029 років та попереднім циклом 2019–2024 років	Кількість фахівців у 2019–2024 роках, домогосподарств
А	1	2	3	4	5	6
Україна	552	x	27600	28540	-940	542
Вінницька	30	50	1500	1400	100	32
Волинська	23	50	1150	1150	0	21
Дніпропетровська	24	50	1200	1512	-312	20
Донецька	12	50	600	756	-156	16
Житомирська	21	50	1050	1250	-200	20
Закарпатська	22	50	1100	1000	100	20
Запорізька	22	50	1100	1350	-250	20
Івано-Франківська	22	50	1100	950	150	20
Київська	26	50	1300	1350	-50	30
Кіровоградська	20	50	1000	1150	-150	20
Луганська	16	50	800	864	-64	16
Львівська	26	50	1300	1400	-100	30
Миколаївська	22	50	1100	1100	0	20
Одеська	30	50	1500	1674	-174	32
Полтавська	26	50	1300	1456	-156	22
Рівненська	20	50	1000	950	50	20
Сумська	24	50	1200	1000	200	20

Продовження додатка 16

А	1	2	3	4	5	6
Тернопільська	24	50	1200	1050	150	22
Харківська	30	50	1500	1620	-120	24
Херсонська	26	50	1300	1458	-158	25
Хмельницька	24	50	1200	1050	150	26
Черкаська	22	50	1100	1050	50	22
Чернівецька	16	50	800	750	50	18
Чернігівська	24	50	1200	1250	-50	26

Додаток 17
до Методики
(пункт 5 підрозділу 5 розділу IV)

**Очікувані оцінки надійності показника для проведення ОСГД у 2025–2029 роках
"Площа землі домогосподарств"**

Регіон	Коефіцієнт варіації (CV), (середнє значення за 2019–2023 роки) %	Обсяг вибірки ОСГД у 2019–2024 роках	Обсяг вибірки ОСГД на 2025–2029 роки	Очікуваний коефіцієнт варіації (CV), у %	Покращення надійності для регіонів
A	1	2	3	4	5
Україна	1,1	28540	27600	1,1	13
Вінницька	7,2	1400	1500	3,5	1
Волинська	7,2	1150	1150	6,9	1
Дніпропетровська	8,0	1512	1200	8,9	
Донецька	7,4	756	600	7,3	1
Житомирська	6,6	1250	1050	4,7	1
Закарпатська	2,4	1000	1100	2,2	1
Запорізька	7,7	1350	1100	9,2	
Івано-Франківська	5,2	950	1100	4,6	1
Київська	6,0	1350	1300	4,3	1
Кіровоградська	6,6	1150	1000	6,5	1
Луганська	20,3	864	800	21,8	
Львівська	2,4	1400	1300	2,4	
Миколаївська	4,3	1100	1100	4,1	1
Одеська	8,8	1674	1500	9,4	
Полтавська	4,1	1456	1300	4,6	
Рівненська	6,8	950	1000	6,8	
Сумська	13,5	1000	1200	13,7	
Тернопільська	4,6	1050	1200	3,8	1

А	1	2	3	4	5
Харківська	4,4	1620	1500	5,0	
Херсонська	6,0	1458	1300	6,5	
Хмельницька	3,3	1050	1200	3,2	1
Черкаська	3,8	1050	1100	3,5	1
Чернівецька	4,7	750	800	4,2	1
Чернігівська	3,3	1250	1200	3,5	

**Очікувані оцінки надійності показника для проведення ОСГД у 2025–2029 роках
"Поголів'я великої рогатої худоби"**

Регіон	Коефіцієнт варіації (CV), (середнє значення за 2019–2023 роки) %	Обсяг вибірки ОСГД у 2019–2024 роках	Обсяг вибірки ОСГД на 2025–2029 роки	Очікуваний коефіцієнт варіації (CV), у %	Покращення надійності для регіонів
А	6	7	8	9	10
Україна	1,5	28540	27600	1,5	13
Вінницька	13,0	1400	1500	12,9	1
Волинська	9,6	1150	1150	8,2	1
Дніпропетровська	15,9	1512	1200	16,4	
Донецька	23,5	756	600	27,7	
Житомирська	9,7	1250	1050	11,1	
Закарпатська	9,0	1000	1100	8,2	1
Запорізька	11,4	1350	1100	12,4	
Івано-Франківська	15,5	950	1100	14,5	1
Київська	13,1	1350	1300	12,7	1
Кіровоградська	16,9	1150	1000	17,6	
Луганська	25,4	864	800	26,2	
Львівська	6,8	1400	1300	6,2	1

Продовження додатка 17

А	6	7	8	9	10
Миколаївська	15,0	1100	1100	15,4	
Одеська	10,9	1674	1500	10,6	1
Полтавська	15,4	1456	1300	14,9	1
Рівненська	16,2	950	1000	17,3	
Сумська	11,1	1000	1200	11,2	
Тернопільська	14,7	1050	1200	14,6	1
Харківська	13,1	1620	1500	12,9	1
Херсонська	15,4	1458	1300	18,6	
Хмельницька	11,0	1050	1200	9,9	1
Черкаська	14,0	1050	1100	14,1	
Чернівецька	10,9	750	800	10,8	1
Чернігівська	9,5	1250	1200	9,0	1

**Очікувані оцінки надійності показника для проведення ОСГД у 2025–2029 роках
"Поголів'я свиней"**

Регіон	Коефіцієнт варіації (CV), (середнє значення за 2019–2023 роки) %	Обсяг вибірки ОСГД у 2019–2024 роках	Обсяг вибірки ОСГД на 2025–2029 роки	Очікуваний коефіцієнт варіації (CV), у %	Покращення надійності для регіонів
А	11	12	13	14	15
Україна	1,9	28540	27600	2,0	11
Вінницька	7,4	1400	1500	6,8	1
Волинська	8,7	1150	1150	9,4	
Дніпропетровська	21,0	1512	1200	24,2	
Донецька	24,8	756	600	23,1	1
Житомирська	9,3	1250	1050	10,1	
Закарпатська	7,9	1000	1100	7,9	
Запорізька	16,9	1350	1100	19,8	

Продовження додатка 17

А	11	12	13	14	15
Івано-Франківська	8,9	950	1100	8,4	1
Київська	13,1	1350	1300	11,8	1
Кіровоградська	23,7	1150	1000	26,7	
Луганська	20,8	864	800	22,1	
Львівська	6,4	1400	1300	7,1	
Миколаївська	13,5	1100	1100	14,4	
Одеська	21,4	1674	1500	21,5	
Полтавська	23,2	1456	1300	24,8	
Рівненська	6,8	950	1000	6,5	1
Сумська	9,6	1000	1200	8,6	1
Тернопільська	7,5	1050	1200	6,9	1
Харківська	11,0	1620	1500	10,5	1
Херсонська	24,9	1458	1300	23,6	1
Хмельницька	7,4	1050	1200	6,8	1
Черкаська	8,8	1050	1100	8,6	1
Чернівецька	8,8	750	800	9,0	
Чернігівська	4,6	1250	1200	5,0	

Додаток 18
до Методики
(пункт 7 підрозділу 4 розділу IV)

Розподіл обсягів вибірки для проведення EU-SILC у 2025–2029 роках за показником "Частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу"

EU-SILC	Ефективний обсяг вибірки	Теоретичний обсяг вибірки	Скоригований теоретичний обсяг вибірки, який забезпечує надійність 10% на рівні регіону	Скоригований теоретичний обсяг вибірки, який забезпечує надійність 10% на рівні регіону та з врахуванням рівня участі	Скоригований теоретичний обсяг вибірки, який забезпечує надійність 12,5% на рівні регіону	Скоригований теоретичний обсяг вибірки, який забезпечує надійність 12,5% на рівні регіону та з врахуванням рівня участі	Скоригований теоретичний обсяг вибірки, який забезпечує надійність 15% на рівні регіону	Скоригований теоретичний обсяг вибірки, який забезпечує надійність 15% на рівні регіону та з врахуванням рівня участі	Експертно скоригований теоретичний обсяг вибірки
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Україна	11 295	38 824	27 030	40 766	17 299	26 091	12 013	18 119	19 363
Вінницька	474	1 767	736	981	471	628	327	436	486
Волинська	347	514	982	1364	628	872	436	606	600
Дніпропетровська	699	1 111	526	1012	337	648	234	450	730
Донецька	574	1 739	944	1351	604	864	420	601	601
Житомирська	417	584	371	480	237	307	165	213	450
Закарпатська	357	1 752	382	534	245	343	170	238	330
Запорізька	503	2 377	1 303	1802	834	1154	579	801	801
Івано-Франківська	402	1 972	416	447	266	286	185	199	320
Київська	490	946	543	1028	348	659	242	458	528
Кіровоградська	385	1 624	1 106	1540	708	986	492	685	685

Продовження додатка 18

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Луганська	352	957	655	723	419	462	291	321	321
Львівська	543	1 921	2 345	2920	1 501	1869	1 042	1298	1 298
Миколаївська	398	1 953	1 141	1393	730	891	507	619	619
Одеська	565	2 529	1 559	2590	998	1658	693	1151	1 151
Полтавська	459	1 504	1 247	1831	798	1172	554	814	814
Рівненська	367	784	928	1007	594	644	412	447	447
Сумська	398	1 461	959	1107	614	709	426	492	492
Тернопільська	356	1 747	1 145	1274	733	815	509	566	566
Харківська	632	1 346	730	1420	467	909	324	630	730
Херсонська	379	1 860	297	333	190	213	132	148	448
Хмельницька	412	2 022	1 375	1816	880	1162	611	807	807
Черкаська	429	2 016	753	855	482	547	335	380	480
Чернівецька	332	1 539	1 911	2109	1 223	1350	849	937	837
Чернігівська	393	1 237	1 059	1356	677	867	470	602	602
м. Київ	632	1 562	3 617	9493	2 315	6076	1 608	4220	4 220

Додаток 19
до Методики
(пункт 3 підрозділу 5 розділу IV)

**Теоретичний та фактичний обсяги вибірки домогосподарств для проведення обстеження EU-SILC
у 2025–2029 роках за регіонами та типами населених пунктів**

Регіон	Теоретичний обсяг вибірки	Кількість фахівців з інтерв'ювання				Початкове навантаження одного фахівця з інтерв'ювання			Обсяги вибірки в розрізі місцевості			
		Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Всього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Україна	19 363	931	190	189	552	x	x	x	20436	8520	5292	6624
Вінницька	486	42	6	6	30	42	28	12	780	252	168	360
Волинська	600	36	3	10	23	42	28	12	682	126	280	276
Дніпропетровська	730	52	22	6	24	42	28	12	1380	924	168	288
Донецька	601	32	7	13	12	42	28	12	802	294	364	144
Житомирська	450	33	4	8	21	42	28	12	644	168	224	252
Закарпатська	330	32	3	7	22	42	28	12	586	126	196	264
Запорізька	801	42	10	10	22	42	28	12	964	420	280	264
Івано-Франківська	320	34	3	9	22	42	28	12	642	126	252	264
Київська	528	45	4	15	26	42	28	12	900	168	420	312
Кіровоградська	685	34	9	5	20	42	28	12	758	378	140	240
Луганська	321	31	4	11	16	42	28	12	668	168	308	192
Львівська	1 298	40	8	6	26	42	28	12	816	336	168	312
Миколаївська	619	36	7	7	22	42	28	12	754	294	196	264
Одеська	1 151	51	12	9	30	42	28	12	1116	504	252	360
Полтавська	814	37	6	5	26	42	28	12	704	252	140	312
Рівненська	447	30	4	6	20	42	28	12	576	168	168	240

Продовження додатка 19

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сумська	492	36	5	7	24	42	28	12	694	210	196	288
Тернопільська	566	34	5	5	24	42	28	12	638	210	140	288
Харківська	730	56	15	11	30	42	28	12	1298	630	308	360
Херсонська	448	38	5	7	26	42	28	12	718	210	196	312
Хмельницька	807	35	3	8	24	42	28	12	638	126	224	288
Черкаська	480	31	5	4	22	42	28	12	586	210	112	264
Чернівецька	837	25	5	4	16	42	28	12	514	210	112	192
Чернігівська	602	39	5	10	24	42	28	12	778	210	280	288
м. Київ	4 220	30	30	х	х	60	х	х	1800	1800	х	х

Регіон	Скориговане навантаження одного фахівця з інтерв'ювання			Фактичні обсяги вибірки у розрізі місцевості				Забезпечуваний рівень надійності показника "Середньомісячні загальні доходи домогосподарства"	Забезпечуваний рівень надійності показника "Частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу"	Кількість регіонів, у яких очікується покращення показників надійності	
	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Всього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість			Середньомісячні загальні доходи домогосподарства	Частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу
А	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Україна	х	х	х	20520	9360	4536	6624	0,9	2,0	25	25
Вінницька	48	24	12	792	288	144	360	3,3	9,6	1	1
Волинська	48	24	12	660	144	240	276	3,7	12,2	1	1
Дніпропетровська	48	24	12	1488	1056	144	288	1,6	5,9	1	1
Донецька	48	24	12	792	336	312	144	3,9	10,9	1	1
Житомирська	48	24	12	636	192	192	252	2,8	7,6	1	1
Закарпатська	48	24	12	576	144	168	264	2,2	11,2	1	1
Запорізька	48	24	12	984	480	240	264	3,8	11,5	1	1

Продовження додатка 19

А	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Івано-Франківська	48	24	12	624	144	216	264	2,7	8,2	1	1
Київська	48	24	12	864	192	360	312	3,7	7,9	1	1
Кіровоградська	48	24	12	792	432	120	240	3,1	11,8	1	1
Луганська	48	24	12	648	192	264	192	4,1	10,1	1	1
Львівська	48	24	12	840	384	144	312	4,6	16,7	1	1
Миколаївська	48	24	12	768	336	168	264	3,4	16,0	1	1
Одеська	48	24	12	1152	576	216	360	3,8	11,6	1	1
Полтавська	48	24	12	720	288	120	312	2,5	13,2	1	1
Рівненська	48	24	12	576	192	144	240	5,1	12,7	1	1
Сумська	48	24	12	696	240	168	288	3,5	11,7	1	1
Тернопільська	48	24	12	648	240	120	288	3,1	14,6	1	1
Харківська	48	24	12	1344	720	264	360	2,0	7,4	1	1
Херсонська	48	24	12	720	240	168	312	3,1	8,1	1	1
Хмельницька	48	24	12	624	144	192	288	4,2	17,4	1	1
Черкаська	48	24	12	600	240	96	264	3,8	11,2	1	1
Чернівецька	48	24	12	528	240	96	192	3,9	19,0	1	1
Чернігівська	48	24	12	768	240	240	288	3,1	11,7	1	1
м. Київ	56	х	х	1680	1680	х	х	2,9	14,7	1	1

Додаток 20
до Методики
(пункт 7 підрозділу 4 розділу IV)

Оцінка обсягів вибірки на національному рівні, для забезпечення надійності 15% на рівні районів регіонів

Обстеження	Показник	Надійність на рівні районів, %	Загальний обсяг вибірки
ОУЖД	Сукупні витрати у середньому за місь у розрахунку на одне домогосподарство	15	4 555
	Сукупні ресурси у середньому за місь у розрахунку на одне домогосподарство	15	5 427
	Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче фактичного прожиткового мінімуму	15	50 639
ОРС	Рівень зайнятості населення віком 15 років і старше	15	51 600
	Рівень безробіття населення віком 15 років і старше	15	684 229
ОСГД	Площа землі домогосподарств	15	38 450
	Поголів'я великої рогатої худоби	15	135 501
	Поголів'я свиней	15	155 015
EU-SILC	Частка населення, яке має 4 з 9 ознак депривації або середньодушові еквівалентні загальні доходи нижче 60% медіанного доходу	15	54 705
	Середньомісячні загальні доходи домогосподарства	15	5 245

Додаток 21
до Методики
(пункт 1 підрозділу 4 розділу IV)

**Розподіл фактичних обсягів вибірки для проведення ОУЖД, ОРС, ОСГД та EU-SILC
циклу 2025–2029 років**

Регіон	ОУЖД	ОРС	ОСГД	EU-SILC
А	1	2	3	4
Україна	11 645	15960	27600	20520
Вінницька	438	648	1500	792
Волинська	386	588	1150	660
Дніпропетровська	818	960	1200	1488
Донецька	475	624	600	792
Житомирська	366	540	1050	636
Закарпатська	329	504	1100	576
Запорізька	562	744	1100	984
Івано-Франківська	363	552	1100	624
Київська	515	768	1300	864
Кіровоградська	439	576	1000	792
Луганська	387	552	800	648
Львівська	466	648	1300	840
Миколаївська	433	600	1100	768
Одеська	645	864	1500	1152
Полтавська	397	576	1300	720
Рівненська	326	480	1000	576
Сумська	393	576	1200	696
Тернопільська	359	528	1200	648
Харківська	757	984	1500	1344

Продовження додатка 21

A	1	2	3	4
Херсонська	405	600	1300	720
Хмельницька	358	552	1200	624
Черкаська	330	480	1100	600
Чернівецька	294	408	800	528
Чернігівська	444	648	1200	768
м. Київ	960	960	x	1680

Додаток 23
до Методики
(пункт 5 підрозділу 1 розділу V)

Упорядкування малих міст Вінницької області

Назва міських населених пунктів	Чисельність наявного населення (за оцінкою) територіальних громад, міських та сільських населених пунктів станом на 01.01.2021	Кумулятивна сума кількості наявного населення
1	2	3
м. ЖМЕРИНКА	34097	34097
м. МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКИЙ	30186	64283
м. ХМІЛЬНИК	27158	91441
м. ГАЙСИН	25883	117324
м. КОЗЯТИН	22634	139958
м. ЛАДИЖИН	22593	162551
м. КАЛИНІВКА	18695	181246
м. БАР	15563	196809
м. ТУЛЬЧИН	14668	211477
м. БЕРШАДЬ	12466	223943
м. ГНІВАНЬ	12314	236257
м. НЕМИРІВ	11563	247820
м. ІЛІНЦІ	11185	259005
м. ЯМПІЛЬ	10787	269792
м. ПОГРЕБИЩЕ	9382	279174
смт СТРИЖАВКА	9165	288339
смт КРИЖОПІЛЬ	8609	296948
м. ЛИПОВЕЦЬ	8093	305041
смт ТРОСТЯНЕЦЬ	7408	312449
смт ВАПНЯРКА	7316	319765
м. ШАРГОРОД	7062	326827
смт ЛІТИН	6584	333411
смт ВОРОНОВИЦЯ	6335	339746
смт ТЕПЛИК	6176	345922
смт ТУРБІВ	6166	352088
смт СУТИСКИ	5938	358026
смт МУРОВАНІ КУРИЛІВЦІ	5742	363768
смт ТОМАШПІЛЬ	5366	369134
смт ПІЩАНКА	5233	374367
смт БРАЦЛАВ	4995	379362
смт КИРНАСІВКА	4903	384265
смт ЧЕЧЕЛЬНИК	4850	389115
смт БРАЇЛІВ	4425	393540
смт ТИВРІВ	3909	397449
смт ДАШІВ	3774	401223
смт ВЕНДИЧАНИ	3713	404936

Продовження додатка 23

1	2	3
с/мт ГЛУХІВЦІ	3165	408101
с/мт ШПИКІВ	2974	411075
с/мт ОРАТІВ	2753	413828
с/мт ЧЕРНІВЦІ	2568	416396
с/мт СИТКІВЦІ	2184	418580
с/мт БРОДЕЦЬКЕ	2079	420659
с/мт ДЕСНА	1268	421927
с/мт КОПАЙГОРОД	1226	423153
с/мт РУДНИЦЯ	1107	424260
с/мт. ЗАЛІЗНИЧНЕ	976	425236
УСЬОГО		425236

Додаток 24
до Методики
(пункт 5 підрозділу 1 розділу V)

Фактичні пороги саморепрезентативності для страти "малі міста" за регіонами

Регіон	Кількість домогосподарств (станом на 01.01.2021)	Фактичне навантаження фахівця з інтерв'ювання, домогосподарств	Середній розмір домогосподарств	Фактичний обсяг вибірки для ОУЖД на 2025–2029 роки	Поріг саморепрезентативності, осіб
Вінницька	158400	17	2,459	68	97376,4
Волинська	105353	17	3,310	136	43589,8
Дніпропетровська	233589	17	2,102	102	81834,01
Донецька	444138	17	2,198	476	34864,83
Житомирська	172169	17	2,535	136	54556,05
Закарпатська	104896	17	3,186	102	55699,78
Запорізька	132426	17	2,376	85	62928,84
Івано-Франківська	127255	17	2,952	119	53665,25
Київська	310491	17	2,897	374	40886,02
Кіровоградська	119664	17	2,257	51	90027,22
Луганська	176257	17	2,293	221	31089,02
Львівська	243376	17	2,800	136	85181,6
Миколаївська	112418	17	2,621	85	58929,52
Одеська	241330	17	2,361	221	43829,24
Полтавська	137168	17	2,316	85	63536,22
Рівненська	107273	17	2,751	102	49184,67
Сумська	191698	17	2,398	119	65670,26
Тернопільська	82260	17	2,876	68	59144,94
Харківська	310738	17	2,526	238	56066,01
Херсонська	116305	17	2,664	102	51639,42
Хмельницька	159964	17	2,746	136	54907,64
Черкаська	152106	17	2,300	68	87460,95
Чернівецька	39605	17	2,905	51	38350,84
Чернігівська	150944	17	2,345	204	29496,97
м. Київ	х	х	х	х	х

Додаток 27
до Методики
(пункт 3 підрозділу 2 розділу V)

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

Код території за КАТОТТГ	Назва району	Назва територіальної громади/населеного пункту	Загальна кількість домогосподарств	
			усього	у тому числі знаходяться в зоні радіоактивного забруднення
	<Назва району>	
		<Назва громади>
		с. <Назва села (селища)>	
		
		с. <Назва села (селища)>	
		<Назва громади>
		і т.д.		

- У графі 2 наводяться назви районів, які мають у своєму складі населені пункти, що знаходяться в зоні радіоактивного забруднення.
- У графі 3:
зазначаються назви територіальних громад, які мають у своєму складі населені пункти, що знаходяться в зоні радіоактивного забруднення;
у кожній територіальній громаді наводяться назви всіх населених пунктів, що входять до її складу.
- У графі 4 зазначається загальна кількість домогосподарств по кожному населеному пункту (незалежно від факту володіння та користування земельною ділянкою).
- У графі 5 наводиться загальна кількість домогосподарств у тих населених пунктах, які знаходяться в зоні радіоактивного забруднення.
- У графі 4-5 по рядку з назвою територіальної громади заносяться підсумки по громаді.
- У графі 4-5 по рядку з назвою району заносяться підсумки по району.
- Якщо населений пункт належить до зони радіоактивного забруднення, то дані граф 3 та 4 по рядку з таким населеним пунктом мають збігатися.

Якщо населений пункт не належить до зони радіоактивного забруднення, то в графі 4 зазначається загальна кількість домогосподарств у цьому населеному пункті, а в графі 5 має бути проставлено "0".

Додаток 28
до Методики
(пункт 2 підрозділу 2 розділу V)

**Частка домогосподарств, непридатних до опитування за програмами ОСГД, ОРС і ОУЖД
у 2018–2021 роках у сільській місцевості**

Рік проведення актуалізації списків адрес домогосподарств	Загальна кількість домогосподарств (у ПТОВ)	у тому числі за участю у попередніх обстеженнях										
		Брали участь	Не брали участі	у тому числі за видом домогосподарства або приміщення						Середнє значення частки домогосподарств		
				вид "6" (зачинене)		вид "7" (нежитлове)		вид "9" (приміщення, в якому немає осіб, які проживають постійно)				
				усього домогосподарств	Частка домогосподарств із видом "6" від кількості домогосподарств, які не брали участі у попередніх обстеженнях	усього домогосподарств	Частка домогосподарств із видом "7" від кількості домогосподарств, які не брали участі у попередніх обстеженнях	усього домогосподарств	Частка домогосподарств із видом "9" від кількості домогосподарств, які не брали участі у попередніх обстеженнях	з видом "6"	з видом "7"	з видом "9"
2018	1011076	10822	1000254	66409	0,066	485	0,000	15369	0,015	0,092	0,001	0,021
2019	972473	142279	830194	67484	0,081	629	0,001	16149	0,019			
2020	966833	221580	745253	74160	0,100	368	0,000	16734	0,022			
2021	940675	295570	645105	78700	0,122	401	0,001	17786	0,028			

Додаток 29
до Методики
(пункт 5 підрозділу 2 розділу V)

Таблиця 1-С_параметри_ОСГД_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с)_XX

Параметри для відбору ПТОВ з метою формування територіальної вибірки циклу 2025–2029 років
для проведення ОСГД, ОУЖД, ОРС та EU-SILC у сільській місцевості

(регіон)

№ з/п	Код території за КАТОТТГ	Район	Кількість фахівців з інтерв'ювання, осіб	Кількість ПТОВ, яку необхідно відібрати	Випадкове число для відбору ПТОВ	Загальнодержавні номери ПТОВ, які необхідно закріпити за відібраними ПТОВ
1	2	3	4	5	6	7

Додаток 31
до Методики
(пункт 5 підрозділу 1 розділу VI)

Таблиця 2_М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX

Перелік виборчих дільниць, який є основою територіальної вибірки циклу 2025–2029 років для формування та відбору ВТОВ для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості

(регіон)

(умовний приклад заповнення таблиці)

№ з/п	Код території за КАТОГТГ	Тип адміністративно-територіальної одиниці (м, смт)	Назва адміністративно-територіальної одиниці	Номер виборчої дільниці	Кількість виборців	Межі виборчої дільниці	Номер ВТОВ у межах ПТОВ	Межі ВТОВ	Кількість виборців у ВТОВ, осіб	Загальна кількість виборців у ПТОВ, осіб	Порядковий номер ВТОВ за "географічним серпантинном" для обстежень ОРС, ОУЖД та EU-SILC у межах ПТОВ	Примітка (коди "1", "2")	Кумулятивна сума за кількістю населення	Кількість ВТОВ, яку необхідно відібрати для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC	Випадкове число для відбору ВТОВ для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC	Крок відбору ВТОВ для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC	Критерій відбору ВТОВ для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC	Відібрано для ОУЖД, ОРС та EU-SILC	Кількість інституційного населення
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Всього по ПТОВ										153914				2	0,875214	7695,52			
14	XX	М	М	210514	852	вул.	3	вул.	852		1		852						
5	XX	М	М	210055	1214	вул.	10	вул.	1214		2		2066						
4	XX	М	М	210054	1657	вул.	9	вул.	1657		3		3723						

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	XX	М	М	210053	1506	вул.	8	вул.	1506		4		5229						
1	XX	М	М	210051	1084	вул.	7	вул.	1084		5		6313						
6	XX	М	М	210056	501	вул.	5	вул.	1164		6		7477				6735	2025 – 2029	
7	XX	М	М	210057	663	вул.													
8	XX	М	М	210058	1208	вул.	11	вул.	1208		7		8685						
9	XX	М	М	210059	890	вул.	6	вул.	1143		8		9828						
11	XX	М	М	210511	253	вул.													
10	XX	М	М	210510	1207	вул.	12	вул.	1207		9		1103						
15	XX	М	М	210515	306	вул.	4	вул.	1416		10		12451						
2	XX	М	М	210052	1110	вул.													
12	XX	СМТ	СМТ	210512	1510	вул.	1	вул.	1510		11		1396						
13	XX	СМТ	СМТ	210513	1430	вул.	2	вул.	1430		12		15391				14431	2025 – 2029	

Додаток 32
до Методики
(пункт 6 підрозділу 1 розділу VI)

**Частка домогосподарств, непридатних до опитування за програмами ОРС і ОУЖД
у міській місцевості у 2018–2021 роках**

Рік проведення актуалізації списків адрес домогосподарств	Загальна кількість домогосподарств (у всіх відібраних ПТОВ)	у тому числі за участю у попередніх обстеженнях												
		Брали участь	Не брали участі	у тому числі за видом домогосподарства або приміщення								Середнє значення частки домогосподарств		
				вид "6" (зачинене)		вид "7" (нежитлове)		вид "9" (приміщення, в якому немає осіб, які проживають постійно)						
				усього домогосподарств	Частка домогосподарств з видом "6" від кількості домогосподарств, які не брали участі у попередніх обстеженнях	усього домогосподарств	Частка домогосподарств з видом "7" від кількості домогосподарств, які не брали участі у попередніх обстеженнях	усього домогосподарств	Частка домогосподарств з видом "9" від кількості домогосподарств, які не брали участі у попередніх обстеженнях	з видом "6"	з видом "7"	з видом "9"		
2018	797567	0	797567	57150	0,072	10167	0,013	6781	0,009	0,093	0,016	0,011		
2019	797786	70175	727611	64772	0,089	11803	0,016	7461	0,010					
2020	798456	105951	692505	69830	0,101	11132	0,016	7982	0,012					
2021	798679	138005	660674	71955	0,109	11315	0,017	8571	0,013					

Додаток 33
до Методики
(пункт 5 підрозділу 2 розділу VI)

Таблиця 2-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м)_XX¹

Перелік ВТОВ, відібраних для проведення ОУЖД у листопаді 2024 – січні 2030 років, ОПС у січні 2025 – грудні 2029 років, EU-SILC у березні 2025 – травні 2032 років у міській місцевості.

(регіон)

(умовний приклад заповнення таблиці)

Код території за КАТОГПТ	Типадміністративно-територіальної одиниці	Назва адміністративно-територіальної одиниці	Номер виборчої дільниці	Кількість виборців, осіб	Межі виборчих дільниць	Номер ВТОВ у межах ПТОВ	Межі ВТОВ	Кількість виборців у ВТОВ, осіб	Порядковий номер ВТОВ за "географічним серпантинном" для ОУЖД, ОПС у межах ПТОВ	Примітка(коди "1", "2")	Кількість фахівців з інтерв'ювання у ПТОВ	Кількість ВТОВ, яку необхідно відібрати для проведення ОУЖД, ОПС та EU-SILC	Загальнодержавний номер ВТОВ	Відібрано для ОУЖД, ОПС та EU-SILC	Кількість інституційного (неінституційного) населення, осіб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Назва міста, смт									1	2			
XX	м	місто	210056	501	вул.	5	вул.	1164	6				1001	2025–2029	
XX	м	місто	210057	663	вул.										
XX	м	смт	210513	1430	вул.	2	вул.	1430	12				1002	2025–2029	

¹Дані таблиці заповнюються відповідно до даних таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м)_XX.

виборців можуть бути об'єднані ВД № 515 та виборча діляниця № 52 (306 + 1110 = 1416). Виборчі діляниці № 56 та № 57 територіально близько розташовані й самі можуть утворити ВТОВ (501 + 663 = 1164).

У ВД № 511 кількість виборців 253 особи, що менше граничної чисельності виборців для мінімального розміру ВТОВ. Тобто цю ВД слід об'єднати з однією з виборчих діляниць міста. Найближче розташована виборча діляниця № 59 (890 виборців), отже, доцільно виборчі діляниці № 59 та № 511 об'єднати в одну ВТОВ із загальною кількістю виборців 1143 особи.

Після цього в місті залишилось ще шість виборчих діляниць (№ 51, № 53, № 54, № 55, № 58 та № 510) з кількістю населення, достатньою для формування окремих ВТОВ.

Отже, у підсумку ми отримали дванадцять ВТОВ, які слід пронумерувати за порядком утворення: ВТОВ № 1 – виборча діляниця № 512; ВТОВ № 2 – виборча діляниця № 513; ВТОВ № 3 – виборча діляниця № 514; ВТОВ № 4 – виборчі діляниці № 515 та № 52; ВТОВ № 5 – виборчі діляниці № 56 та № 57; ВТОВ № 6 – виборчі діляниці № 59 та № 511; ВТОВ № 7 – виборча діляниця № 51; ВТОВ № 8 – виборча діляниця № 53; ВТОВ № 9 – виборча діляниця № 54; ВТОВ № 10 – виборча діляниця № 55; ВТОВ № 11 – виборча діляниця № 58; ВТОВ № 12 – виборча діляниця № 510.

Територіальне розміщення ВТОВ наведено на рис. 7.

Така процедура проводиться по всіх відібраних ПТОВ. Номери сформованих ВТОВ записуються у графі 8 таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX (додаток 31). Далі здійснюється впорядкування переліку ВТОВ за зростанням їх номерів у межах ПТОВ (графа 8) та у графі 10 підраховується кількість виборців сформованих ВТОВ (додаток 31).

2. Упорядкування ВТОВ.

Перед відбором ВТОВ здійснюється їх упорядкування за принципом "географічного серпантину".

Якщо загальної карти міста немає, необхідно зробити план-схему розташування ВТОВ. Упорядкування ВТОВ спочатку слід здійснити для найпівнічнішої, потім продовжити – для першої, що розташована південніше, і так далі.

За підсумками попередніх етапів маємо сім сформованих ВТОВ із чисельністю населення: 1510 (№ 1), 1430 (№ 2), 852 (№ 3), 1416 (№ 4), 1164 (№ 5), 1143 (№ 6), 1084 (№ 7), 1506 (№ 8), 1657 (№ 9), 1214 (№ 10), 1208 (№ 11), 1207 (№ 12) 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. Отже, ВТОВ будуть упорядковані так: № 3, № 10, № 9, № 8, № 7, № 5, № 11, № 6, № 12, № 4, № 1, № 2. Отримане розміщення записуємо у графу 12

таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м)_XX (додаток 31).

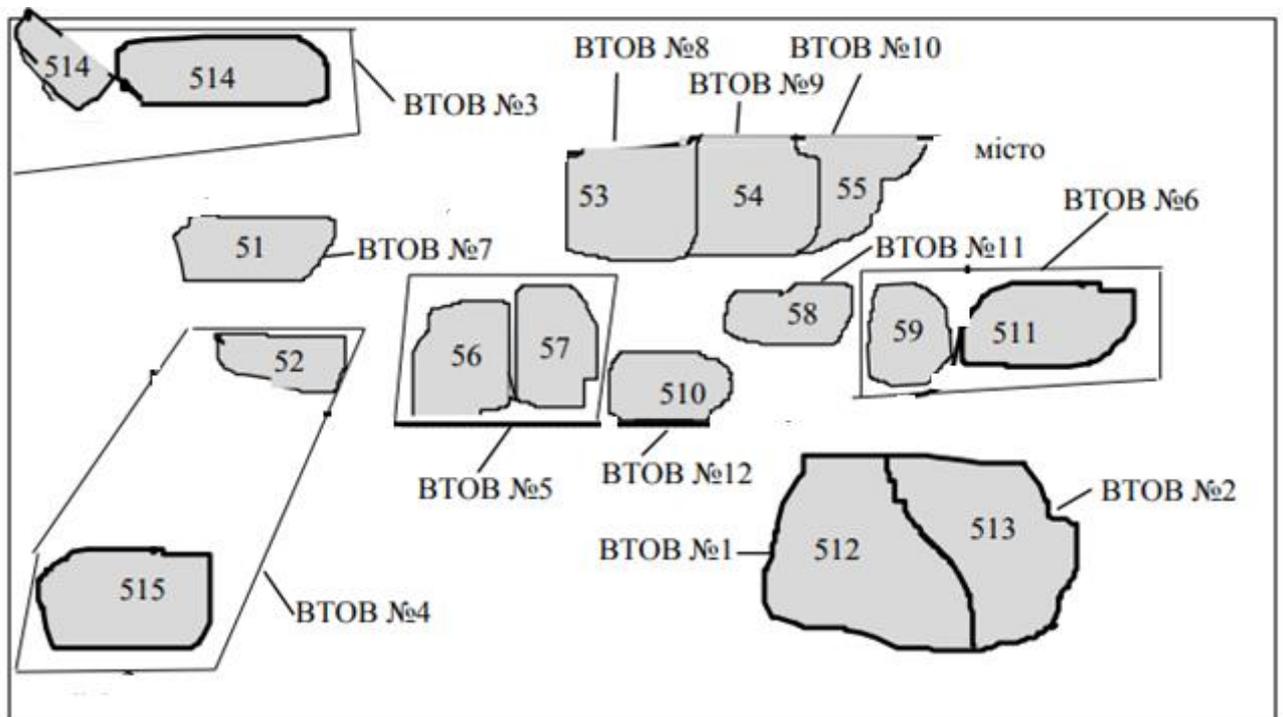


Рис. 7. Схема територіального розміщення виборчих дільниць та ВТОВ на території міста

Порядок проведення географічного "серпантину" наведено на рисунку 8.

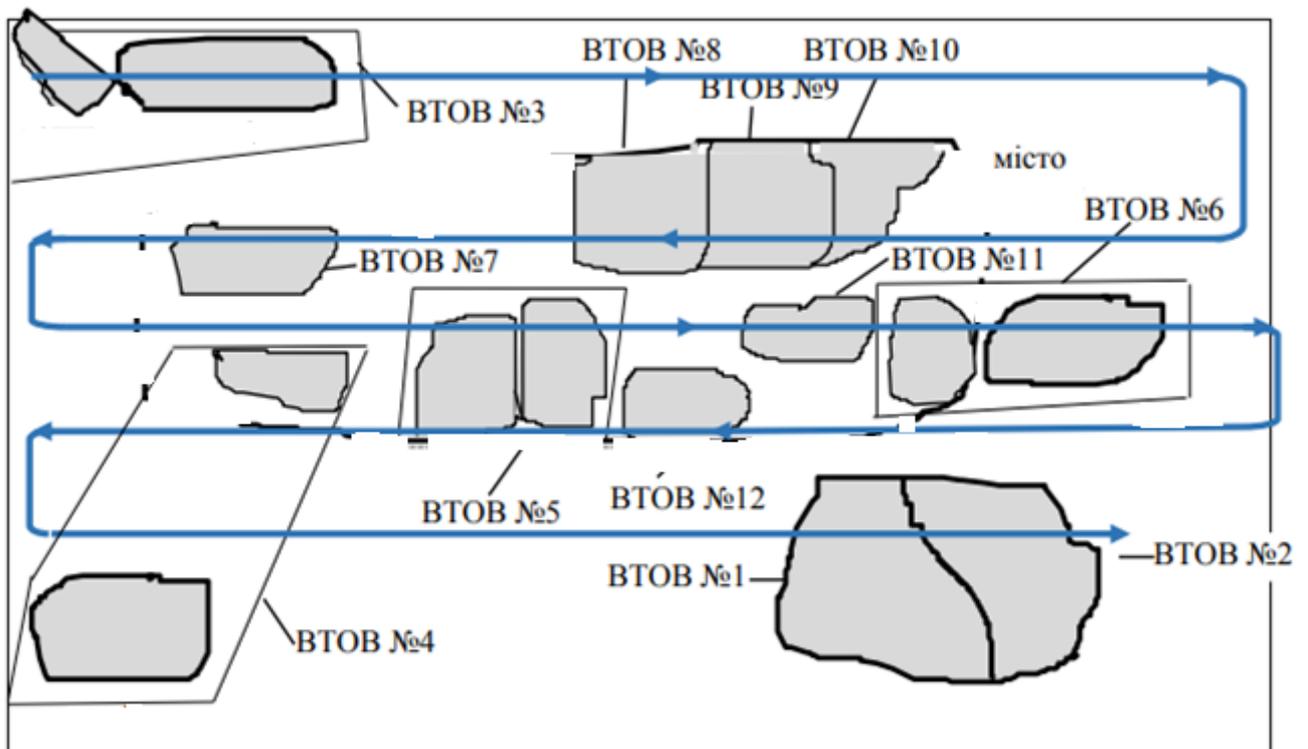


Рис. 8. Упорядкування ВТОВ за принципом "географічного серпантину"

Сформовані ВТОВ упорядковуються за зростанням номера ВТОВ, устанавленого за "географічним серпантинном" (таблиця 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX (додаток 31).

3. Відбір ВТОВ для проведення обстежень ОУЖД, ОРС та EU-SILC у міській місцевості.

Відбір здійснюється з використанням для кожної ПТОВ свого кроку відбору та випадкового числа згідно з процедурою, описаною в підрозділі 1 розділу V.

Відбір ВТОВ для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC здійснюється так:

1) визначається загальна кількість населення у ПТОВ. У наведеному прикладі загальна кількість населення становить 15391 особу. Отримане значення записується до графі 11 таблиці 2-М_основа_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX (додаток 31);

2) у графі 14 розраховується кумулятивна (накопичена) кількість населення. Для цього: кількість населення першої ВТОВ за "географічним серпантинном" (графі 10) записується до графі 14 по рядку, що відповідає цій ВТОВ. Далі по рядку, що відповідає другій ВТОВ, у графі 14 до кількості населення першої ВТОВ додається кількість населення другої за "географічним серпантинном" ВТОВ, до отриманої суми додається кількість третьої ВТОВ і т.д. Останнє значення накопиченої кількості населення має дорівнювати значенню графі 11 для цієї ПТОВ "Загальна кількість виборців у ПТОВ";

3) розраховується крок відбору.

Припустимо, що потрібно відібрати дві ВТОВ (графі 15). Тоді крок відбору дорівнюватиме $15391 / 2 = 7695,5$. Отримане значення записується в графу 17 вищезгаданої таблиці;

4) визначається наявність саморепрезентативних ВТОВ шляхом порівняння кроку відбору та кількості населення в кожній ВТОВ. У цій ПТОВ саморепрезентативних ВТОВ немає, оскільки кількість населення жодної ВТОВ (графі 10) не дорівнює і не перевищує значення кроку відбору 7695,5.

4. Визначається перша ВТОВ для включення до вибірки.

Для цього перемножується крок відбору на випадкове число.

Отримуємо: $7695,5 \times 0,875214 = 6735,21 \approx 6735$.

Округлення здійснюється до цілих за правилами округлення. Перша ВТОВ, кумулятивна кількість населення якої дорівнює або перебільшує розраховане за формулою значення, уключається до вибіркової сукупності.

Тобто відбирається ВТОВ № 6 за "географічним серпантинном". Розраховане число записується в графу 18 по рядку, що відповідає відібраній ВТОВ, а в графі 19 проставляється позначка "ОРС, ОУЖД 19/23".

5. Визначаються наступні ВТОВ для включення до вибірки.

Отже, до розрахованого числа 6735 додається крок відбору 7695,5 і отримується в підсумку 14431. ВТОВ, кумулятивна чисельність населення якої дорівнює або перебільшує розраховане значення, уключається до вибіркової сукупності. Це означає, що відбирається ВТОВ № 12 за "географічним серпантинном". Розраховане число записується в графу 18 по рядку, що відповідає відібраній ВТОВ, у графі 19 проставляється позначка "ОУЖД, ОРС, EU-SILC 24/28".

Отже, відібрані ВТОВ у межах ПТОВ: № 5 та № 2 (за "географічним серпантинном" № 6 та № 12).

Для фахівця з інтерв'ювання у міській місцевості відбираються дві територіальні одиниці для проведення ОУЖД, ОРС та EU-SILC на різних мережах респондентів.

Приклад заповнення таблиці 2-М_вибірка_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)_XX наведено в додатку 33.

Додаток 40
до Методики
(пункт 8 підрозділу 1 розділу VII)

**Пропозиції щодо складу груп сіл для проведення ОУЖД у сільській місцевості
територіальної вибірки циклу 2025–2029 років**

(регіон)

Район	Загально-державний номер ПТОВ	Загально-державний номер ВТОВ	Кількість домогосподарств, що постійно проживають у ВТОВ, станом на 01.01.2022	Назва територіальної громади	Назва населеного пункту	Кількість домогосподарств, що постійно проживають у населеному пункті, станом на 01.01.2022	Номер групи сіл у межах ВТОВ
1	2	3	4	5	6	7	8

1. У графі 1 зазначається назва району сільської місцевості.
2. У графі 2 зазначається загальнодержавний номер ПТОВ.
3. У графі 3 зазначається загальнодержавний номер ВТОВ, яка потребує групування сіл.
4. У графі 4 зазначається кількість домогосподарств, що постійно проживають у ВТОВ, станом на 01.01.2022 (за даними погосподарського обліку).
5. У графі 5 зазначається назва територіальної громади, яка формує ПТОВ.
6. У графі 6 вказуються назви всіх населених пунктів, що входять до складу ВТОВ.
7. У графі 7 по кожному населеному пункту вказується кількість домогосподарств станом на 01.01.2022 (за даними погосподарського обліку)
8. У графі 8 по кожному населеному пункту проставляється номер групи сіл у межах ВТОВ.

Додаток 41
до Методики
(пункт 7 підрозділу 1 розділу VIII)

Таблиця 3.1/XX_ОСГД_ОПС(с)_EU-SILC(с)¹ – Список адрес домогосподарств

(область, район, територіальна громада, населений пункт)

Обстеження _____
Загальнодержавний номер ВТОВ _____

Дата складання списку _____
Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Код територіальної громади за КАТОТТГ _____

Код території за КАТОТТГ	Назва населеного пункту	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Номер об'єкта погосподарського обліку	Особливі відмітки	Назва вулиці	№ будинку	№ квартири	Особливі відмітки	Площа землі у користуванні та володінні домогосподарства та	Кумулятивна сума площ землі	Чисельність худоби, голів ²			Участку попередніх обстеженнях	Вид домогосподарства (приміщення)	Порядковий номер домогосподарства для відбору			Примітка	Страга
											великої рогатої худоби	ут.ч. корів	свиней			ОСГД	ОПС	EU-SILC		
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Усього³				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, ОПС та EU-SILC. Для ВТОВ, у яких має проводитися лише ОСГД, таблиця повинна мати назву: 3.1/XX_ОСГД. Для ВТОВ, у яких мають проводитися як ОСГД, так і ОПС, таблиця повинна мати назву 3.1/XX_ОСГД_ОПС(с). Для ВТОВ, у яких мають проводитися як ОСГД, так і EU-SILC, таблиця повинна мати назву: 3.1/XX_ОСГД_EU-SILC(с).

² Графи не заповнюються, однак не видаляються для коректної роботи програми.

³ У графі 2 вказується загальна кількість домогосподарств у ВТОВ.

Додаток 42
до Методики
(пункт 7 підрозділу 1 розділу VIII)

Таблиця 3.1/XX_ОСГД (допоміжна) – Список адрес домогосподарств

(область, район, територіальна громада, село)

Обстеження _____
Загальнодержавний номер ВТОВ _____

Дата складання списку _____
Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Код населеного пункту за КАТОТТГ _____

Номер об'єкта погосподарського обліку	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств, га ¹	Чисельність худоби, голів ²			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.

² Графи не заповнюються, однак не видаляються для коректної роботи програми.

Додаток 43
до Методики
(пункт 7 підрозділу 1 розділу VIII)

Таблиця 3.1/XX_ОПС(с)_EU-SILC(с) (допоміжна)¹ – Список адрес домогосподарств

(область, район, територіальна громада, село)

Обстеження _____

Дата складання списку _____

Загальнодержавний номер ВТОВ _____

Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Код населеного пункту за КАТОТТГ _____

Номер об'єкта погосподарського обліку	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	Вид домогосподарства (приміщення)	Примітка
2	4	5	6	14	18

¹ Зазначено назву таблиці для здійснення польового етапу актуалізації для ОУЖД, ОПС, та EU-SILC у сільській місцевості. Для здійснення польового етапу актуалізації для ОУЖД у сільській місцевості таблиця повинна мати назву 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна), для ОПС таблиця повинна мати назву 3.1/XX_ОПС(с) (допоміжна), для EU-SILC - 3.1/XX_ EU-SILC (с) (допоміжна).

Додаток 44
до Методики
(пункт 3 підрозділу 5 розділу VIII)

Таблиця 3.1/XX_ОУЖД(с) – Список адрес домогосподарств

(регіон, район, територіальна громада, населений пункт)

Обстеження _____

Дата складання списку _____

Загальнодержавний номер ВТОВ _____

Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Код населеного пункту за КАТОТТГ _____

Код території за КАТОТТГ	Назва населеного пункту	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Номер об'єкта погосподарського обліку	Назва вулиці	№ будинку	№ квартири	Особливі відмітки	Участь у попередніх обстеженнях	Вид домогосподарства (приміщення)	Порядковий номер домогосподарства для відбору для проведення ОУЖД	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Усього¹				X	X	X	X	X	X	X	X

¹ У графі 4 зазначається загальна кількість домогосподарств у ВТОВ.

Додаток 45
до Методики
(пункт 4 підрозділу 7 розділу VIII)

Таблиця 3.1/XX_ОУЖД(с) (допоміжна) – Список адрес домогосподарств

(область, район, територіальна громада, село)

Обстеження _____

Дата складання списку _____

Загальнодержавний номер ВТОВ _____

Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Код населеного пункту за КАТОТТГ _____

Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Номер об'єкта погосподарського обліку	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	Вид домогосподарства (приміщення)	Примітка
3	4	5	6	7	10	12

Додаток 46
до Методики
(пункт 6 підрозділ 1 розділу VIII)

Таблиця 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОРС(м)_EU-SILC(м)¹ – Список адрес домогосподарств

(область, район, територіальна громада, місто, смт)

Обстеження _____
Загальнодержавний номер ВТОВ _____

Дата складання списку _____
Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Код території за КАТОТТГ	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Особливі відмітки	Назва вулиці	№ будинку	№ квартири	Особливі відмітки	Участь у попередніх обстеженнях	Вид домогосподарства (приміщення)	Порядковий номер домогосподарства для відбору			Примітка
									ОУЖД	ОРС	EU-SILC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Усього²		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

¹ Зазначено назву таблиці для проведення трьох вибіркового обстежень: ОУЖД, ОРС та EU-SILC.

² У графі 2 зазначається загальна кількість домогосподарств у ВТОВ.

Додаток 47
до Методики
(пункт 6 підрозділу 1 розділу VIII)

Таблиця 3.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) (допоміжна)¹ – Список адрес домогосподарств

_____ (область, район, територіальна громада, місто, смт)

Обстеження _____
Загальнодержавний номер ВТОВ _____

Дата складання списку _____
Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Код території за КАТОТТГ	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	Вид домогосподарства (приміщення)	Примітка
1	4	5	6	9	13

¹ Указано назву таблиці для проведення трьох вибірових обстежень ОУЖД, ОПС та EU-SILC.

Таблиця 5.1/XX_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) - Звіт про стан списків адрес домогосподарств

(регіон)

Обстеження _____

Загально-державний номер ВТОВ	Назва міста, смт, які формують ВТОВ	Загальна кількість домогосподарств у ВТОВ	у тому числі за участю у попередніх обстеженнях										Примітка	
			Брали участь	Не брали участі	у тому числі за видом домогосподарства (приміщення)									
					"1"	"2"	"3" ¹	"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 зазначається назва міста, смт які формують ВТОВ.
3. У графі 3 зазначається загальна кількість домогосподарств у ВТОВ.
4. У графі 4 зазначається кількість домогосподарств із числа наведених у графі 3, що мають відповідні позначки про відбір для участі в обстеженнях циклу 2025–2029 років (у рік складання списків не заповнюється).
5. У графі 5 зазначається кількість домогосподарств із числа зазначених у графі 3, що не мають відповідних позначок про відбір для участі в обстеженнях циклу 2025–2029 років.
6. У графах 6–13 зазначається кількість домогосподарств, з числа наведених у графі 5, що віднесена до того чи іншого виду домогосподарства (приміщення).
7. У графі 14 зазначаються будь-які особливості та коментарі.

¹ Графа не заповнюється, однак не видаляється для коректної роботи програмного комплексу.

Таблиця 5.1/XX_ОУЖД(с)_ОРС(с)_EU-SILC(с) - Звіт про стан списків адрес домогосподарств

(регіон)

Загально-державний номер ВТОВ	Назва району та сільського населеного пункту	Загальна кількість домогосподарств у ВТОВ	у тому числі за участю в попередніх обстеженнях										Примітка	
			Брали участь	Не брали участі	у тому числі за видом домогосподарства (приміщення)									
					"1"	"2"	"3" ¹	"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. Спочатку зазначаються загальнодержавні номери ВТОВ та заповнюються дані граф 2–14 для проведення ОУЖД, потім зазначаються загальнодержавні номери ВТОВ та заповнюються дані граф 2–14 для проведення ОРС та EU-SILC у сільській місцевості.
2. У графі 2 зазначається назва району сільської місцевості та назви сільських населених пунктів, які формують ВТОВ.
3. У графі 3 зазначається загальна кількість домогосподарств у ВТОВ за даними погосподарського обліку.
4. У графі 4 зазначається кількість домогосподарств із числа наведених у графі 3, що мають відповідні позначки про відбір для участі в обстеженнях циклу 2025–2029 років (у рік складання списків не заповнюється).
5. У графі 5 зазначається кількість домогосподарств із числа наведених у графі 3, що не мають відповідних позначок про відбір для участі в обстеженнях циклу 2025–2029 років.
6. У графах 6–13 зазначається кількість домогосподарств із числа наведених у графі 5, що віднесена до того чи іншого виду домогосподарства (приміщення).
7. У графі 14 зазначаються будь-які особливості та коментарі.

¹ Графа не заповнюється, однак не видаляється для коректної роботи програмного комплексу.

Додаток 50
до Методики
(пункт 2 підрозділу 2 розділу VIII)

Таблиця 5.1/XX_ОСГД - Звіт про стан списків адрес домогосподарств

(регіон)

Обстеження _____

Загально-державний номер ВТОВ	Назва району та сільсько-населеного пункту	Загальна кількість домогосподарств у ВТОВ	у тому числі за участю у попередніх обстеженнях										Загальна кількість домогосподарств, що мають землю	Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств, га ¹	Примітка	
			Брали участь	Не брали участі	у тому числі за видом домогосподарства (приміщення)											
					"1"	"2"	"3" ²	"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.

² Графа не заповнюється, однак не видаляється для коректної роботи програмного комплексу

Додаток 51
до Методики
(пункт 3 підрозділу 1 розділу IX)

Таблиця 4_ОУЖД(м) (вибірка – УУ)
"Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОУЖД у міській місцевості"

_____ (регіон)

Міська місцевість, кількість ВТОВ _____

№ з/п	Місто, смт, район	Загальнодержавний номер ВТОВ	Кількість домогосподарств для відбору

Додаток 52
до Методики
(пункт 4 підрозділу 1 розділу IX)

Таблиця 5_ОРС(м) (вибірка – УУ)
"Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОРС у міській місцевості"

(регіон)

Міська місцевість, кількість ВТОВ _____

Загально-державний номер ВТОВ	Кількість домогосподарств для відбору до ротаційної підгрупи												
	№ ¹	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	

¹№ – номер ротаційної підгрупи.

Додаток 53
до Методики
(пункт 5 підрозділу 1 розділу IX)

Таблиця 7_EU-SILC(м) (вибірка – YY)
"Параметри для відбору домогосподарств для проведення обстеження EU-SILC у міській місцевості

_____ (регіон)

Міська місцевість, кількість ВТОВ _____

№ з/п	Місто, смт	Загальнодержавний номер ВТОВ	№ обстеження ¹	Номер ротаційної групи	Кількість домогосподарств для відбору

¹ У графі "Номер обстеження" перші дві цифри означають рік проведення обстеження, а дві наступні – порядковий номер обстеження.

Додаток 54
до Методики
(пункт 6 підрозділу 1 розділу IX)

Таблиця 3.3/УУ_ОУЖД(м) – Список адрес домогосподарств, відібраних для проведення ОУЖД у міській місцевості

(область, район, територіальна громада, місто)

Прізвище особи, відповідальної за складання списку	
Дата складання списку	

Код фахівця з інтерв'ювання	Особливі відмітки	Код території за КАТОТТГ	Загальнодержавний 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 ¹
Усього по ВТОВ²	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

¹ Графа є резервною (заповнюється за окремими вказівками).

² Рядок заповнюється лише по графі 11, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

Додаток 55
до Методики
(пункт 6 підрозділу 1 розділу IX)

**Таблиця 3.3/УУ_ОРС(м) - Список адрес домогосподарств, відібраних
для проведення ОРС у міській місцевості**

(область, район, територіальна громада, місто)

Прізвище особи, відповідальної за складання списку	
Дата складання списку	

Код фахівця з інтерв'ювання	Особливі відмітки	Код за КАТОТТГ	Загально-державний номер ВТОВ	Код вибірки	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Назва населеного пункту	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	11 ¹	Номер домогосподарства в межах ВТОВ згідно з нумерацією для відбору	Номер ротаційної підгрупи
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 ¹	12	13
Усього по ВТОВ²		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x

¹ Графа 11 є резервною (заповнюється за окремими вказівками).

² Рядок заповнюється лише по графі 11, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

Додаток 56
до Методики
(пункт 6 підрозділу 1 розділу IX)

**Таблиця 3.3/YU_EU-SILC(м) - Список адрес домогосподарств, відібраних
для проведення обстеження EU-SILC у міській місцевості**

(область, район, територіальна громада, місто)

Прізвище особи, відповідальної за складання списку	
Дата складання списку	

Код фахівця з інтерв'ювання	Код території за КАТОТТГ	Загальнодержавний номер ВТОВ	Код вибірки	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Назва громади	Назва населеного пункту	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	Кількість відібраних домогосподарств	Номер домогосподарства у межах ВТОВ згідно з індексом для вибірки	Номер ротатійної групи	Код(номер) обстеження			
													Номер обстеження I	Номер обстеження II	Номер обстеження III	Номер обстеження IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Усього по ВТОВ¹	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x

¹ Рядок заповнюється лише по графі 11, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

Додаток 57
до Методики
(пункт 7 підрозділу 1 розділу IX)

Таблиця 3.2/YY¹_ОУЖД(м)_ОПС(м)_EU-SILC(м) - Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для проведення ОУЖД, ОПС та EU-SILC у міській місцевості

(регіон)

Код КАТОТТГ	Назва міста	Загальнодержавний номер ВТОВ	Кількість відібраних домогосподарств для обстежень			Примітка
			ОУЖД-YY ¹	ОПС-YY ¹	EU-SILC-YY ¹	
1	2	3	4	5	6	7

¹ YY – рік проведення обстежень.

Додаток 58
до Методики
(пункт 2 підрозділу 2 розділу IX)

Таблиця 6_ОСГД (вибірка – УУ)
"Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОСГД"

_____ (регіон)

Сільська місцевість, кількість ВТОВ _____

Загальнодержавний номер ВТОВ	Кількість домогосподарств, які необхідно відібрати

Додаток 59
до Методики
(пункт 5 підрозділу 2 розділу IX)

Запит щодо перерозподілу вибіркової сукупності домогосподарств у _____ роках між населеними пунктами окремих ВТОВ у зв'язку з відсутністю транспортного сполучення

Назва району	Назва громади	№ ВТОВ	№ фахівця з інтерв'ювання	Відмітка про відбір населеного пункту в ОРС, (так/ні)	Відмітка про відбір населеного пункту в EU-SILC, (так/ні)	Назви всіх населених пунктів, що входять до складу ВТОВ	Загальна кількість домогосподарств у населеному пункті	Номери страт, до яких віднесено домогосподарства сіл при стратифікації	Кількість відібраних домогосподарств		Номери страт, до яких віднесено домогосподарства, що підлягають перерозподілу
									ОСГД – УУ		
									Усього	з них саморепрезентативних	

(стисле обґрунтування необхідності перерозподілу)

Додаток 61
до Методики
(пункт 12 підрозділу 2 розділу IX)

Таблиця 3.4/УУ_ОСГД
Список адрес домогосподарств, відібраних для ОСГД
у _____ територіальній громаді
_____ району
_____ області

Код фахівця з інтерв'ювання	Код території за КАТОТТГ	Загальнодержавний номер ВТОВ	Код вибірки	Код області	Код району	Код територіальної громади	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Назва територіальної громади	Назва населеного пункту	Номер об'єкта погосподарського обліку	Назва вулиці	№ будинку	№ квартири	15 ²	Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств, га ¹	Кількість 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 ²	16	17	18	19	20
Усього по ПТОВ³		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X

¹Із двома знаками після коми.

² Графа 15 є резервною (заповнюється за окремими вказівками).

³ Рядок заповнюється лише по графі 15, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

Додаток 63
до Методики
(пункт 6 підрозділу 3 розділу IX)

**Таблиця 3.3/УУ_ОУЖД(с) – Список адрес домогосподарств, відібраних
для проведення ОУЖД у сільській місцевості**

(регіон, район)

Прізвище особи, відповідальної за складання списку	
Дата складання списку	

Код фахівця з інтерв'ювання	Код території за КАТОТТГ	Загально-державний номер ВТОВ	Код вибірки	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Назва громади	Назва населеного пункту	Номер об'єкта погосподарського обліку	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 ¹
Усього по ВТОВ²	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	

¹ Графа 12 є резервною (заповнюється за окремими вказівками).

² Рядок заповнюється лише по графі 12, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

Додаток 64
до Методики
(пункт 6 підрозділу 3 розділу IX)

**Таблиця 3.3/УУ_ОРС(с) – Список адрес домогосподарств,
відібраних для проведення ОРС у сільській місцевості**

(регіон, район)

Прізвище особи, відповідальної за складання списку	
Дата складання списку	

Код фахівця з інтерв'ювання	Код території за КАТОГПГ	Загальнодержавний номер ВТОВ	Код вибірки	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Назва громади	Назва населеного пункту	Номер об'єкта домогосподарського обліку	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	Кількість відібраних домогосподарств	Номер домогосподарства у межах ВТОВ згідно з	Номер ротатійної підгрупи	Код(номер) обстеження			
														Номер обстеження I	Номер обстеження II	Номер обстеження III	Номер обстеження IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Усього по ВТОВ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

¹ Рядок заповнюється лише по графі 12, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

Додаток 65
до Методики
(пункт 6 підрозділу 3 розділу IX)

**Таблиця 3.3/YY_EU-SILC(c) – Список адрес домогосподарств, відібраних
для проведення обстеження EU-SILC у сільській місцевості**

(регіон, район)

Прізвище особи, відповідальної за складання списку	
Дата складання списку	

Код фахівця з інтерв'ювання	Код території за КАТОТГ	Загальнодержавний номер ВТОВ	Код вибірки	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Назва громади	Назва населеного пункту	Номер об'єкта погосподарського обліку	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	Кількість відібраних домогосподарств	Номер домогосподарства у межах ВТОВ згідно з нумерацією для вибірки	Номер ротаційної групи	Код (номер) обстеження			
														Номер обстеження I	Номер обстеження II	Номер обстеження III	Номер обстеження IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Усього по ВТОВ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

¹ Рядок заповнюється лише по графі 12, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

Додаток 66
до Методики
(пункт 8 підрозділу 3 розділу IX)

Таблиця 4_ОУЖД(с) (вибірка – УУ)
Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості

_____ (регіон)

Сільська місцевість, кількість ВТОВ _____

№ з/п	Район	Загальнодержавний номер ВТОВ, відібраної для проведення ОУЖД	Кількість домогосподарств для відбору

Додаток 67
до Методики
(пункт 9 підрозділу 3 розділу IX)

Таблиця 5_ОРС(с) (вибірка – УУ)
Параметри для відбору домогосподарств для проведення ОРС у сільській місцевості

_____ (регіон)

Сільська місцевість, кількість ВТОВ _____

Загально-державний номер ВТОВ	Кількість домогосподарств для відбору в ротаційні підгрупи												
	№ ¹	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	

¹ № – номер ротаційної підгрупи.

Додаток 68
до Методики
(пункт 10 підрозділу 3 розділу IX)

Таблиця 7_EU-SILC(с) (вибірка – YY)

Параметри для відбору домогосподарств для проведення обстеження EU-SILC у сільській місцевості

_____ (регіон)

Сільська місцевість, кількість ВТОВ _____

№ з/п	Район	Загальнодержавний номер ВТОВ	№ обстеження ¹	Номер ротаційної групи	Кількість домогосподарств для відбору

¹ У графі "Номер обстеження" перші дві цифри означають рік проведення обстеження, а дві наступні – порядковий номер обстеження.

Список використаних джерел

1. Закон України "Про офіційну статистику" від 16 серпня 2022 року № 2524-IX.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text>
2. Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України: Закон України від 15 квітня 2014 року № 1207-VII. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1207-18>
3. Про інформацію: Закон України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
4. Про прожитковий мінімум: Закон України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/966-14>
5. Глосарій до плану статистичного спостереження, затверджений наказом Держкомстату від 29 грудня 2009 року № 498. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
6. Методика комплексної оцінки бідності, затверджена наказом Мінсоцполітики України, Мінекономрозвитку України, Мінфіну України, Держстату України, НАН України від 18 травня 2017 року № 827/403/507/113/232. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
7. Методика формування вибірових сукупностей для проведення у 2019–2024 роках вибірових обстежень населення (домогосподарств): умов життя домогосподарств, робочої сили та сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості, затверджена наказом Держстату від 01 березня 2018 року № 39 (зі змінами). [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
8. Методологічні основи формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики України державних вибірових обстежень населення (домогосподарств), затверджені наказом Держкомстату від 02 серпня 2005 року № 223 (зі змінами). [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://ukrstat.org/uk/metod_polog/metod_doc/2005/223/223.htm
9. Методологічні положення з формування вибірових сукупностей респондентів у рамках системи проведення вибірових обстежень населення з урахуванням вибірового обстеження "статистика доходів і умов життя в Європейському Союзі (EU-SILC)", затверджені наказом Державної служби статистики України від 14 січня 2021 року № 17. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>

10. Методологічні положення щодо формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики України вибірових обстежень населення (домогосподарств), затверджені наказом Держстату від 26 лютого 2018 року № 32. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>

11. Методологічні рекомендації щодо оптимізації плану вибірки обстеження умов життя домогосподарств із метою підвищення надійності показників бідності на регіональному рівні, затверджені наказом Держкомстату від 08 квітня 2010 року № 153. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>

12. Про затвердження переліку населених пунктів, на території яких органи державної влади тимчасово не здійснюють свої повноваження, та переліку населених пунктів, що розташовані на лінії зіткнення: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 07 листопада 2014 року № 1085-р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1085-2014>

13. Про утворення та ліквідацію районів: Постанова Верховної Ради України № 807-ІХ від 17 липня 2020 року [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/807-20>

14. Статистичний словник/[О. Г. Осауленко, о. о. Васечко, М. В. Пугачова та ін.], за ред. д-ра держ. упр., проф., член-кор. НАН України О. Г. Осауленка; НТК статистичних досліджень. – К.: ДП "Інформ.-аналіт. агентство", 2012. – 498 с.

15. Кокрен У. Методы выборочного обследования. – М.: Статистика, 1976. 440с.

16. Regulation (EC) No 2019/1700 of 10 October Regulation (EU) establishing a common framework for European statistics relating to persons and households, based on data at individual level collected from samples, amending Regulations (EC) No 808/2004, (EC) No 452/2008 and (EC) No 1338/2008 of the European Parliament and of the Council, and repealing Regulation (EC) No 1177/2003 of the European Parliament and of the Council and Council Regulation (EC) No 577/98. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/9c53922a-eed8-11e9-a32c-01aa75ed71a1/language-en>