

НУБІП України

НУБІП України

МАГІСТЕРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

13.02 – КМР. 1718 “С” 2020.11.09. 036 ПЗ

СТЕПЧУК ЯНІНИ АНАТОЛІВНИ

2021 р.

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет землевпорядкування

УДК 332.36:630*113]:352.07

ДОГОДЖЕНО ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Декан факультету Завідувач кафедри
землевпорядкування геодезії та картографування
(назва факультету) (назва кафедри)

д.е.н. Євсюков Т.О.
(підпис) (ПІБ)

д.геогр.н. Ковальчук І.П.
(підпис) (ПІБ)

“ ” 20 р. “ ” 20 р.

МАГІСТЕРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

на тему

«ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАНЬ В
УКРАЇНІ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЙНИХ ЗМІН»

Спеціальність – 193 «Геодезія та землеустрій»

Освітня програма - «Геодезія та землеустрій»

Орієнтація освітньої програми - освітньо-професійна

Гарант освітньої програми

д.е.н. Мартин А.Г.
(підпис)

Керівник магістерської роботи

д.е.н. Опенько І.А.
(підпис)

Виконала

Степчук Я.А.
(підпис)

Київ – 2021

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Факультет землевпорядкування

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри
геодезії та картографії

д.г.н., проф.

І.П. Ковальчук

« »

20 року

З А В Д А Н Н Я

ДО ВИКОНАННЯ МАГІСТЕРСЬКОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТКИ

Степчук Яніні Анатоліївни

Спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій»

Освітня програма геодезія та землеустрій

Орієнтація освітньої програми освітньо-професійна

Тема магістерської роботи «Економічний аналіз використання лісових землекористувань

в Україні в умовах децентралізаційних змін» затверджена наказом ректора НУБіП України від «09» листопада 2021 року № 1718 «С». Термін подання завершеної роботи на кафедру за 10 днів до захисту.

Вихідні дані до магістерської роботи законодавча та нормативно-правова база України, наукові публікації та науково-методична література з теми дослідження; база даних з кількісного обліку земель України станом на 01.01.2016 р. (статистична форма 6-зем); топографічна карта України масштабу 1:5 000 000; електронна карта використання лісових ресурсів Global Forest Watch; статистичні дані про об'єднані територіальні громади; електронна карта об'єднаних територіальних громад в Україні; цифрова основа лісовкритих площ в Україні розроблена за допомогою програмного забезпечення ArcGIS; зведені звіти про виконання виробничого плану по лісовим господарствам за формою ЛП-10.

Перелік питань, що підлягають дослідженню:

1. Розробити електронну картографічну основу об'єднаних територіальних громад в межах України.
2. За допомогою геоінформаційних технологій визначити площу лісових землекористувань в межах об'єднаних територіальних громад.
3. Визначити можливий економічний дохід від використання цих лісових площ.
4. Розрахувати обсяг ймовірних податкових надходжень до бюджетів громад від використання лісових землекористувань лісогосподарськими підприємствами.

Перелік графічного матеріалу: карта об'єднаних територіальних одиниць в межах території України; карто-схема лісових землекористувань в межах новостворених об'єднаних територіальних громадах.

Дата видачі завдання «31» жовтня 2020 року

Керівник магістерської роботи
Завдання прийняла до виконання

Опенько І.А.

Степчук Я.А.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	6
РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЙНИХ ЗМІН. 9	
1.1. Науково-теоретичні засади реформування системи лісового господарства в контексті децентралізації влади.....	9
1.2. Еколого-економічні, соціальні ризики використання та охорони лісових землекористувань в об'єднаних територіальних громадах	14
1.3. Інституційне забезпечення раціонального використання та охорони лісових землекористувань в умовах децентралізаційних змін.....	17
РОЗДІЛ 2 ЕЛЕКТРОННА КАРТОГРАФІЧНА ОСНОВА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІСОВИХ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАНЬ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЙНИХ ЗМІН.....	22
2.1. Сучасний стан і тенденції використання та охорони лісових землекористувань в Україні.....	22
2.2. Роль геоінформаційних технологій у лісовому господарстві	27
2.3. Формування електронної картографічної основи як інформаційної бази лісових землекористувань в межах об'єднаних територіальних громад	30
РОЗДІЛ 3 ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА СИСТЕМА РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАНЬ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЙНИХ ЗМІН	38
3.1. Оцінка нерівності у забезпеченні лісовими ресурсами об'єднаних територіальних громад в Україні.....	38
3.2. Економічна ефективність використання землекористувань у лісовому господарстві.....	44

3.3. Розрахунок податкових надходжень від використання лісових
землекористувань в умовах децентралізації влади..... 54

ВИСНОВКИ..... 63

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ..... 67

ДОДАТКИ..... 76

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

ВСТУП

Актуальність дослідження. Починаючи з 2014 року Україна пододала

довгий шлях у територіальній реформі та внесла ряд децентралізаційних змін.

Ініційована реформа управління на всіх рівнях визначає чіткий напрям

децентралізації. За цей час прийняті і впроваджені рішення стосовно

консолідації муніципалітетів та поглибленої фінансової, адміністративної та

політичної децентралізації. Прибутковість використання лісів є головним

критерієм оцінки теоретичних та практичних рекомендацій щодо прийняття

управлінських рішень у галузі природокористування в контексті децентралізації

влади.

Станом на 2019 рік, за даними якого проведені дослідження, в Україні

утворено 888 об'єднаних територіальних громад загальною площею яких становить

216,4 тис. кв. км (що від площі України становить 38,7%). У межах ОТГ

проживає близько 9,1 мільйона людей, тобто 26,0% загальної кількості населення

України, що зазнали впливу відповідних реформ.

Самі ОТГ при цьому отримали низку нових повноважень: нові способи

здійснення місцевого самоврядування, розподіл основних та додаткових

ресурсів, що потрапляють в ОТГ, загальне управління власним земельним

фондом.

Так, згідно чинної системи регулювання місцева влада може наповнювати

бюджет за рахунок лісокористування шляхом стягнення ренти за спеціальне

використання лісових ресурсів (додаток до стягнень з рубок головного

користування) податку на прибуток, податку на доходи фізичних осіб, плати за

землю, податок на майно, єдиний податок [37].

Саме тому всі економічні чи фінансові механізми раціонального

використання та охорони лісових територій територіальних громад повинні

базуватися на ефективному природокористуванні за рахунок фінансування

відповідних заходів, економічних стимулів для відновлення та покращення

лісових ресурсів. Водночас, враховуючи проведені зміни та реформи в нашій

країні, розрахунок ефективності та певної прибутковості лісового господарства в децентралізованій ОТГ є необхідною умовою для прийняття не лише продуктивних управлінських рішень, а й для раціонального і рентабельного використання існуючих природних ресурсів.

Об'єкт дослідження – лісові землекористування в Україні.

Предмет дослідження – процес формування економічно ефективного використання лісових землекористувань в Україні в умовах децентралізаційних змін.

Мета і завдання дослідження. Метою є дослідження економічної ефективності використання лісових землекористувань в Україні в умовах децентралізаційних змін. Для досягнення цієї мети необхідно **вирішити ряд завдань**: розробити електронну картографічну основу об'єднаних територіальних громад в межах України, за допомогою геоінформаційних технологій визначити площу лісових землекористувань в межах об'єднаних територіальних громад, визначити можливий економічний дохід від використання цих лісових площ, розрахувати обсяг ймовірних податкових надходжень до бюджетів громад від використання лісових землекористувань лісогосподарськими підприємствами.

Методи дослідження. У дослідженні використовувались наступні методи: збір, аналіз, узагальнення інформації, візуалізація з використанням картографічних моделей та геоінформаційних технологій, аксіоматичний метод для обґрунтування концепцій доходу та податкових надходжень і порівняння результатів, отриманих під час дослідження.

Наукова новизна полягає в тому, що:

- вперше на територію України розроблено базу та укладено серію електронних тематичних карт, які відображають кількість і площі лісових землекористувань в межах об'єднаних територіальних громад;
- визначено розміри ймовірних податкових надходжень до місцевих бюджетів ОТГ від використання земель лісогосподарського призначення.

розташованих в їх межах, спеціалізованими лісогосподарськими підприємствами;

обґрунтовано вплив затрат на землеустрій і розвиток лісових територій та проведення необхідних робіт з поліпшення загального стану лісового фонду на отриманий прибуток лісогосподарськими підприємствами та, як наслідок, на розмір податкових надходжень до бюджетів громад.

Інформаційна база. Законодавча та нормативно-правова база України, статистичні дані про об'єднані територіальні громади, цифрова база лісових територій в Україні, розроблена за допомогою програмного забезпечення ArcGIS

та зведені звіти про виконання виробничого плану по лісових господарствах за формою ЛГ-10.

Практичне значення роботи. Розроблена база даних та укладена серія електронних тематичних карт, які відображають облік кількості лісових землекористувань в розрізі об'єднаних територіальних громад, виступає потужним інструментом моніторингу використання земель лісогосподарського призначення і їх стану. Такий інформаційно-аналітичний інструмент може бути корисним для новостворених ОТГ для прийняття управлінських рішень стосовно лісокористування, забезпечення раціонального землекористування, вирішення еколого-економічних, природоохоронних проблем громад.

РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЙНИХ ЗМІН

1.1. Науково-теоретичні засади реформування системи лісового господарства в контексті децентралізації влади

Згідно із земельним законодавством, земля в Україні може перебувати у власності держави, комунальній та приватній власності і дане право при цьому рівно поширюється як на ліс, так і на багаторічні насадження чи водні об'єкти, що знаходяться в її межах.

При чіткому розмежуванні форм власності існує також поняття їх зміни передачі земельних ділянок з однієї форми власності в іншу. Особливим і одним з найбільш розповсюджених видів такої зміни є набуття права власності на землі державної чи комунальної власності за рахунок приватизації. Під приватизацією розуміють процес, за допомогою якого фізичні чи юридичні особи отримують державну або суспільну власність.

Ще одним особливим видом є децентралізація. В загальному вигляді децентралізація як вид передачі прав власності являється певною передачею значної кількості повноважень та «власних» бюджетів місцевому органу самоврядування від державних органів [69], при цьому до місцевого самоврядування переходить також частина функцій центральної влади. Тобто на відміну від приватизації при якій передається майнова власність, враховуючи і земельну ділянку, передається в руки приватних інвесторів, при децентралізації передаються повноваження на прийняття рішень від органів влади державного рівня до нижчого рівня – місцевого самоврядування.

Загальна децентралізаційна реформа в Україні розпочалась з метою встановлення підґрунтя в інституційних перетвореннях та майбутніх реформах не лише влади. Децентралізація створила принципово нову адміністративно-

територіальну одиницю – об'єднану територіальну громаду (ОТГ), вона перевизначила координацію та підпорядкування суб'єктів в адміністративній системі України.

Виходячи з Аналітичної доповіді Національного інституту стратегічних досліджень [27] початком створення ОТГ в Україні стало прийняття 17 червня 2014 р. Закону «Про співробітництво територіальних громад». Відповідний закон дав можливість громадам об'єднати свої зусилля над вирішенням загальних фінансових та інших проблем, а також для втілення загальних проєктів розвитку. При цьому дане співробітництво не лише слугувало втіленням спільних проєктів, а й створило засади пошуку ресурсів для спільного здійснення заходів, спільного фінансування підприємств, установ та організацій, що перебувають у спільній комунальній формі власності та утворення нових підприємств, установ та організацій для знаходження нових джерел наповнення бюджетів.

Наступним суттєвим кроком стало прийняття закону «Про добровільне об'єднання територіальних громад» який був прийнятий 5 лютого 2015 р. та затвердження відповідно нього Методики формування спроможних територіальних громад 8 квітня 2015 р. Так за законом ОТГ отримали ті ж повноваження, що й міста обласного значення, проведено нормалізацію прямих міжбюджетних відносин між ОТГ та державним бюджетом та спроєктовано фінансову підтримку ОТГ.

Розширення владних повноважень місцевого самоврядування, а також економічне стимулювання формування добровільного об'єднання громад дало правову основу для збільшення динаміки формування ОТГ. Завдяки змінам встановлено новий режим розподілу компетенцій між місцевими та центральними органами влади та фактично сформований новий порядок взаємозв'язків між гілками влади. Це в свою чергу створило основу для виявлення нових елементів розвитку галузей і господарств країни.

Обсяги фінансування місцевих бюджетів збільшуються за рахунок надходжень від податку на доходи від орендної плати на землі, рентної плати з видобутку вуглеводнів, акцизного податку на паливе та інші.

Однією з великих але недооцінених статей надходження коштів до місцевих бюджетів стало отримання податку за землі лісогосподарського призначення тієї господарське користування.

За офіційними даними, в Україні загальна площа лісів визначена у розмірі 10,4 млн га, що являється лише 15,9% земельної площі країни, з яких 1,3 млн га (що становить 13% лісових угідь) постійно використовуються комунальними службами та є власністю органів місцевого самоврядування. Комунальна форма власності як самостійна форма передбачена в нормах Конституції України, а можливість її розширення на землі призначені для ведення лісового господарства закріплена в Земельному кодексі України.

В Земельному кодексі України визначено, що землі лісогосподарського призначення можуть перебувати в приватній, державній та комунальній власності [35, ст. 56]. Лісовий кодекс відповідає згаданому ЗКУ та містить уточнення, що ліси, які знаходяться в межах території України, є об'єктами права власності Українського народу та визначає, що суб'єктами права власності на ліси є громадяни, юридичні особи, держава і територіальні громади [40, ст. 7].

Перелік повноважень місцевого самоврядування у галузі земельних відносин, особливо в лісовій галузі не є вичерпними. Тому стаття 33 Лісового кодексу України передбачає передачу права власності, надання у постійне користування лісових ділянок, що перебувають у комунальній власності, прийняття рішень про виділення в установленому порядку для довгострокового тимчасового користування лісами лісових ділянок, що перебувають у комунальній власності, і припинення права користування ними, а також органи місцевого самоврядування беруть участь у здійсненні заходів щодо охорони і захисту лісів, ліквідації наслідків стихійних явищ, лісових пожеж та вирішують інші питання у сфері лісових відносин [40, ст. 33].

Значна частина лісогосподарських підприємств України, які відносяться до комунальної форми власності виокремились з проведення реформи в колективних сільськогосподарських підприємствах. За сучасними положеннями земельного законодавства як землі комунальної власності територіальних громад визначають лісовкриті ділянки, що перебувають у стані постійного користування комунальними підприємствами.

Фактично саме місцеві громади є власниками лісів комунальної форми власності, але при цьому існує об'єднання і на вищому рівні. Так, в деяких областях засновниками комунальних лісогосподарських підприємств є районні чи обласні ради.

В умовах децентралізації в територіальній громаді спільні права на ліс реалізуються окремими особами або через створені громадами органи місцевого самоврядування. Але в порівнянні з лісогосподарськими підприємствами державної власності ефективність ведення самого господарства як і охорона лісів підприємствами комунальної власності порівняно нижча за рахунок ряду правових, адміністративних та економічних проблем. Управління більшість таких господарств ведеться з порушеннями законодавства, що призводить не лише до неефективного використання наявних ресурсів та недоотримання прибутків місцевими бюджетами, а й до погіршення їх екологічної функції самих лісових масивів.

Комунальна форма управління землями лісогосподарського призначення відзначається в багатьох країнах. Наприклад, Французька Республіка, в якій близько 15% лісів перебуває в розпорядженні муніципалітетів здійснює управління за допомогою такого державного органу як Національний лісовий офіс, який в свою чергу розпоряджається і лісовими ділянками державної власності. При цьому різниця спостерігається лише в обговореннях і уточненнях управлінських рішень з місцевою владою [3].

Управління лісами державою в федеральній Німеччині зводиться до проведення консультацій щодо охорони лісів та їх раціонального використання в країні. Фактично ж в основу децентралізованого управління покладені єдині

визначені правила використання лісових земель, що діють однаково як для 20% лісів, що перебувають в комунальній власності, так і для 3% лісів федеративних земель [46].

В Польщі, де більше 80% лісів перебуває в так званій публічній власності лише 1% знаходиться у власності адміністративних одиниць громад [13]. Для

Естонії характерне переважання публічної власності на землі лісгосподарського призначення, вона складає 41% лісів країни, при цьому в власності муніципалитетів знаходиться лише близько 3% [15]. До того ж в Естонії діє

спрямування управлінських рішень стосовно лісів на рекреаційний характер,

тобто економічні показники продуктивності, які хоч і закладені в курсі управління лісовкритими землями менеджмент-плані, поступаються природоохоронному спрямуванню.

У США широко розвинута лісозаготівля і екологічна функція лісів значно поступається економічній. У власності штатів та місцевих органів

самоврядування перебуває 10,6% усіх земель лісгосподарського призначення, а держава володіє 30%. Усереднені показники сильно варіюються відносно різних штатів [18].

В країнах з розвиненим лісовим господарством лісокористування проводиться за чіткими та встановленими правилами, що дозволяють забезпечити не лише економічну ефективність використання лісових земель, а й встановити достатній рівень екологічної функції цих територій. На сучасному

етапі ліси України реалізують як правило екологічну функцію та мало спрямовані на вирішення серйозних фінансових проблем. За даних умов втрачається одна з великих статей надходження коштів до місцевих бюджетів.

1.2. Еколого-економічні, соціальні ризики використання та охорони лісових землекористувань в об'єднаних територіальних громадах

Однією з особливостей земель лісогосподарського призначення в об'єднаних територіальних громадах є те, що їх функція переважно екологічна, а використання землекористувань для забезпечення постійного економічного приросту бюджету громади при сучасному веденні господарства майже відсутня [61].

Принципи та напрям ведення лісового господарства на сьогодні переорієнтовуються на стале управління лісовими землями як на вирізання лісів в минулому.

Однією з проблем земель лісогосподарського призначення в Україні є незафіксованість лісовкритих земель як предмет товарного обігу. Лісовий кодекс встановлює просторові обмеження та визначає статус цих земель, а ліс як земля офіційно не визначений як носій вартості. Тільки після безпосереднього вирубування деревини, тобто при знищенні чи порушенні лісових земель, деревина набуває якоїсь реальної вартості (стає товаром) та може принести реальні доходи до бюджету територіальної громади. Лісова рента не перекриває прагнень вирубувати ліс замість раціонального лісогосподарювання [34].

Обсяг продажу деревини у ліквідній деревині (круглий ліс) у 2020 році досягав 12936,8 тис. куб. м загальною сумою більш як 11 млрд грн. Якщо провести порівняння з попереднім роком, то спад продажу становить 0,6 млрд грн. В середньому рівень ціни середньозваженого (знеособленого) кубометра реалізованої деревини установлюється на рівні 874,7 грн. Найвищі рівні цього показника спостерігаються в Кіровоградській області, де він складає 1425 грн, Вінницькій – 1202,9 грн., Сумській – 1191,5 грн та Хмельницькій – 1158,3 грн областях [62].

Як проблему можна виділити і недостатнє фінансування комунальних лісогосподарських підприємств зі сторони територіальних громад. Зрозуміло, що погіршення рівня управління та охорони комунальних лісів часто стосується

недостачі коштів на проведення обстежень санітарного стану, санітарних рубок, на сплату зарплати найманим працівникам чи організацію заходів охорони від незаконних рубок. У той же час низька ефективність управління часто не дозволяє комунальним лісгосподарським підприємствам одержувати належний прибуток від продажу деревини для покриття всіх необхідних витрат.

Питання незаконних рубок головним «учасником» яких є місцеві жителі та місцеві громади відкриває проблему охорони комунальних лісів, особливо в віддалених регіонах. Отримуючи одноразову вигоду від незаконних продажів зрубаної деревини чи не платячи за дрова на опалення будинків (особливо у зимовий період), «учасники» позбавляють законного доходу власника землі лісгосподарського призначення.

Так, наприклад, за 2020 рік обсяг незаконних рубок перевищив 50 тис. куб. м, а сума спричиненої шкоди при цьому становила більше 400 млн грн.

Відсутність бюджету на утримання значно сприяла поширенню незаконної вирубки лісу на півдні та сході України. Незначна кількість працівників лісової охорони не можуть повністю гарантувати якісний огляд, перевірку та захист лісових насаджень від незаконних рубок. Харківське обласне управління лісового та мисливського господарства протягом 2020 року понесло втрати в обсягу 31585

куб. м незаконних рубок, що становить 58% усіх втрат по Україні (рис. 1.1)

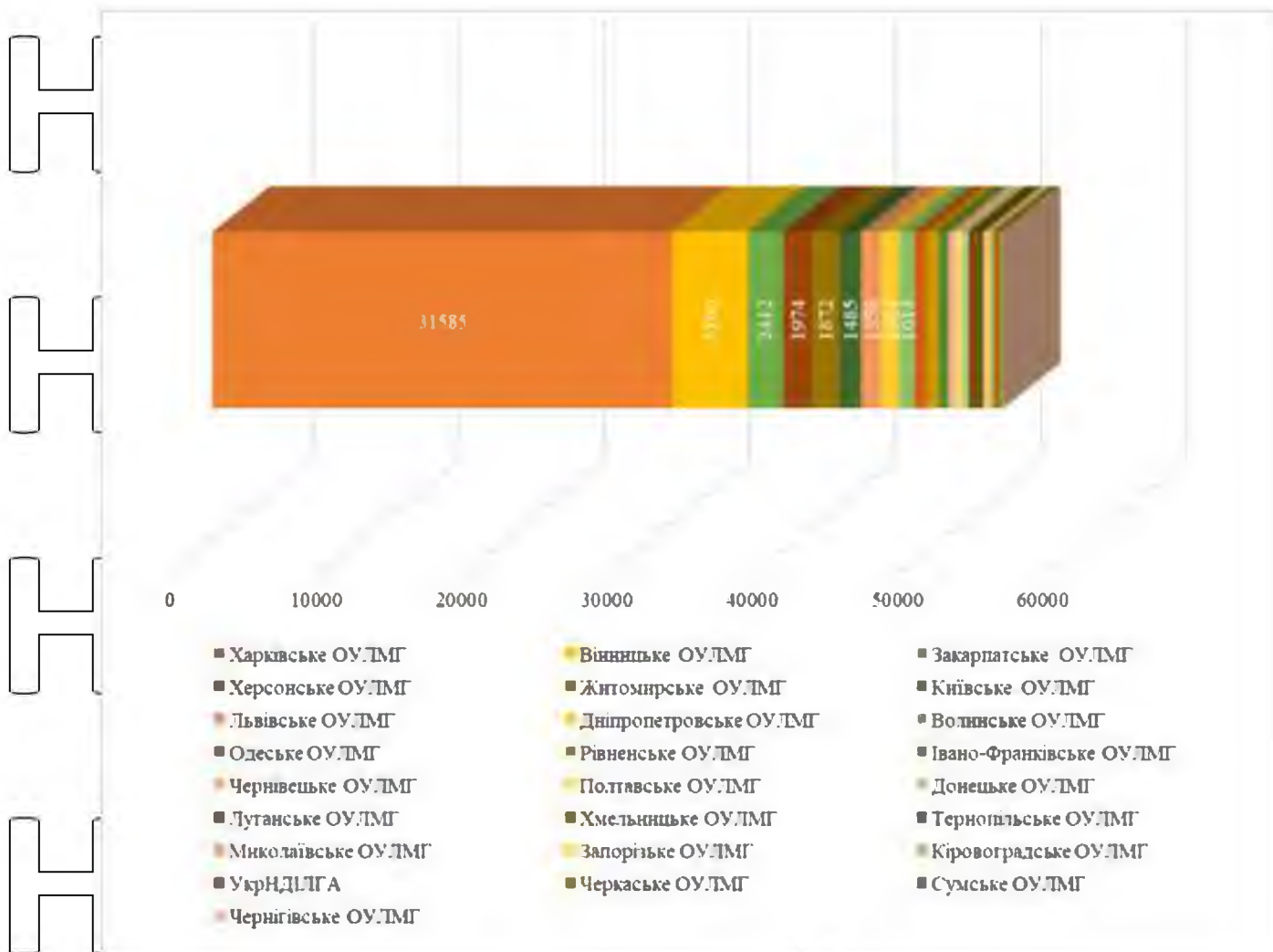


Рис. 1.1. Об'єми проведення незаконного вирубування лісу по Україні, куб.м

*Примітка: створено за даними Державного агентства лісових ресурсів України

Хоча проблема охорони лісів цим не завершується. Особливу увагу в охороні територіальній громаді слід звертати на лісові пожежі. Враховуючи пожежонебезпечні ситуації в Україні, та як приклад 2020 року в якому пожежі спалахували в усіх регіонах, а особливо на Житомирщині, Луганській та Харківській областях, територіальні громади зобов'язані враховувати можливість не лише економічних збитків, а й серйозні соціальні ризики. Серед багатьох джерел ризику для лісових угідь лісові пожежі є найнебезпечнішим, адже вони також становлять загрозу для мешканців, які проживають поблизу лісових угідь. Щороку лісові пожежі спричиняють значні втрати лісів, збільшують викиди парникового газу, знищують рослинний і тваринний світ та завдають екологічних, економічних та соціальних збитків і втрат [53]. Збитки від

лісових пожеж за 2020 рік перевищують 19 млрд гривень, втрати ж для екосистеми оцінити не так просто. Через пошкодження пожежами проведено рубки на 6874 га лісу, розроблено згарища площею 5764 га, списано культури на площі 2311 га.

Враховуючі колосальні збитки та площі порушених пожежами варто проводити обов'язкові оцінки впливу на навколишнє середовище перед впровадженням постійних санітарних рубок, що в свою чергу вимагає додаткових коштів і часу. За 2020 рік через пошкодження пожежами проведено рубки на 6874 га лісу, розроблено згарища площею 5764 га, списано культури на площі 2311 га.

Очевидно, що для ефективного ведення лісового господарства потрібно ввести комплексний підхід, що включає в себе не лише проведення рубок, обстежень санітарного стану, а й насадження лісу та його охорона, тобто проведення всіх етапів саме комунальними лісогосподарськими підприємствами. Ізоляваність лісозаготівельної функції чи допуск тимчасових користувачів до вирубки стиглого лісу є неефективним для територіальної громади, адже втрачається головний зв'язок між доходами від рубок головного користування і наповненням місцевого бюджету.

Поява новостворених ОТГ повинна вплинути на розв'язання еколого-економічних, соціальних проблем у використанні земель лісогосподарського призначення, які, на жаль, до тепер існують і потребують нагального вирішення.

1.3. Інституційне забезпечення раціонального використання та охорони лісових землекористувань в умовах децентралізаційних змін

Запорукою раціонального використання та охорони лісових землекористувань являється відповідний рівень інституційного забезпечення в

країні. В Україні ця система регулюється Лісовим кодексом [40, ст. 25-33] і представлена:

- Верховною Радою України;
- Кабінетом Міністрів України
- центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері лісового господарства;
- центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері лісового господарства;
- центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері навколишнього природного середовища, у сфері лісових відносин;
- центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, у сфері лісових відносин;
- центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику щодо здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів, у сфері лісових відносин;
- Верховною Радою АР Крим, (обласні, Київська та Севастопольська, районні, сільські, селищні, міські) ради;
- Радою міністрів АР Крим, (обласні, Київська та Севастопольська, районні) державні адміністрації.

В цій системі існують сталі зв'язки які і забезпечують ефективне лісокористування. Підзвітність між установами та зацікавленими сторонами в системі представлена на рис. 1.2

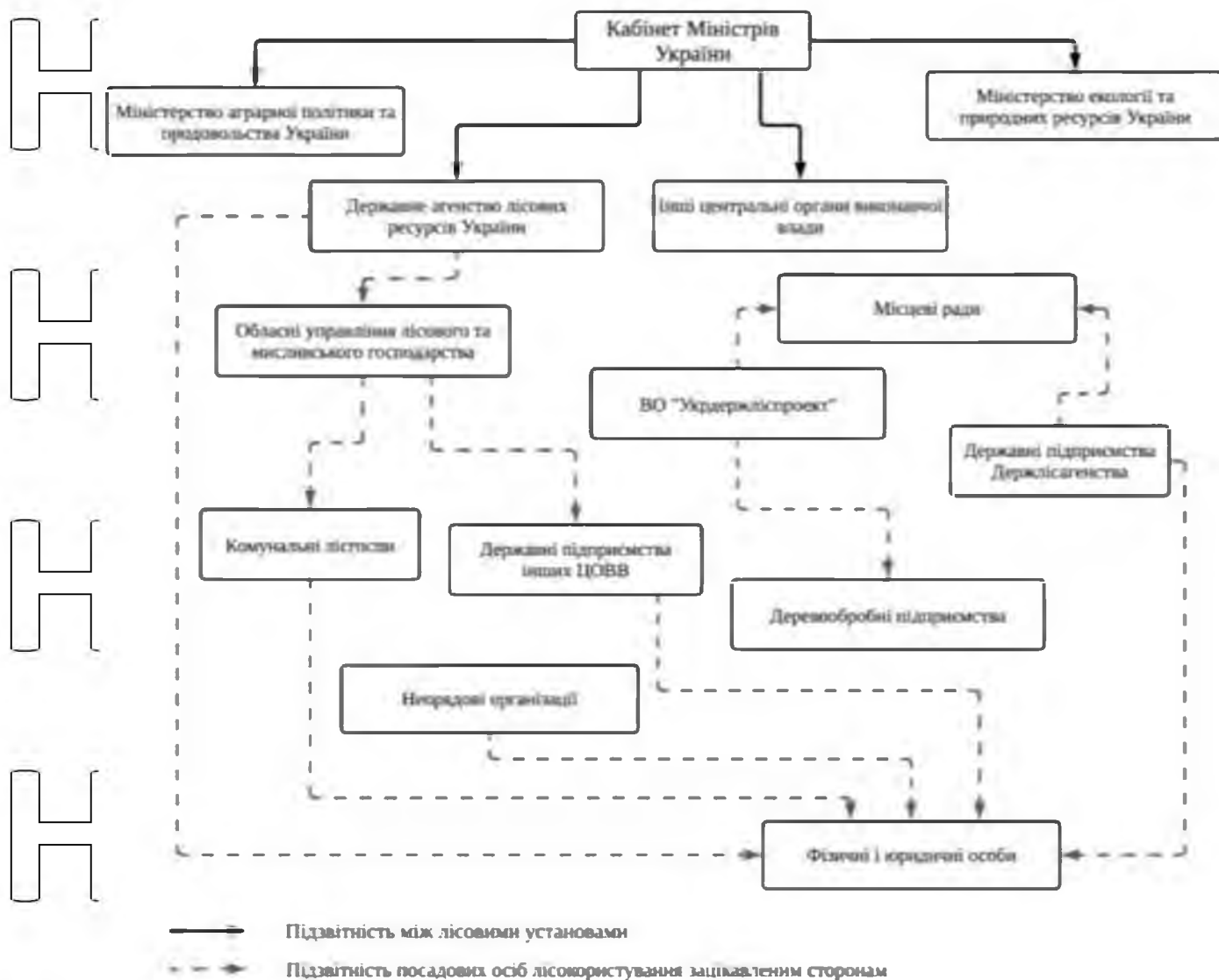


Рис. 1.2. Система підзвітності з питань лісокористування*

*Примітка: розроблено за даними В. Ф. Сторожука [64].

Виконавча влада може бути реорганізована, що призведе до вдосконалення системи управління. Така реорганізація залежить від введення понять і принципів децентралізації та модифікації управлінських функцій в структуру чи раціоналізація певних функцій (рис.1.3).

НУБІП України



Рис. 1.3. Передумови реорганізації та вдосконалення виконавчої влади

*Примітка: розроблено за даними В. Ф. Сторожука [64].

При проведенні дослідження в умовах децентралізаційних змін інституційне забезпечення раціонального використання та охорони лісових землекористувань розглядається саме зі сторони передачі повноважень від вищих ланок виконавчої влади до територіальних громад та їх безпосередньої участі в лісовому господарюванні.

Наочно децентралізація та передача повноважень при управлінні лісовими ресурсами представлена на рис. 1.4.

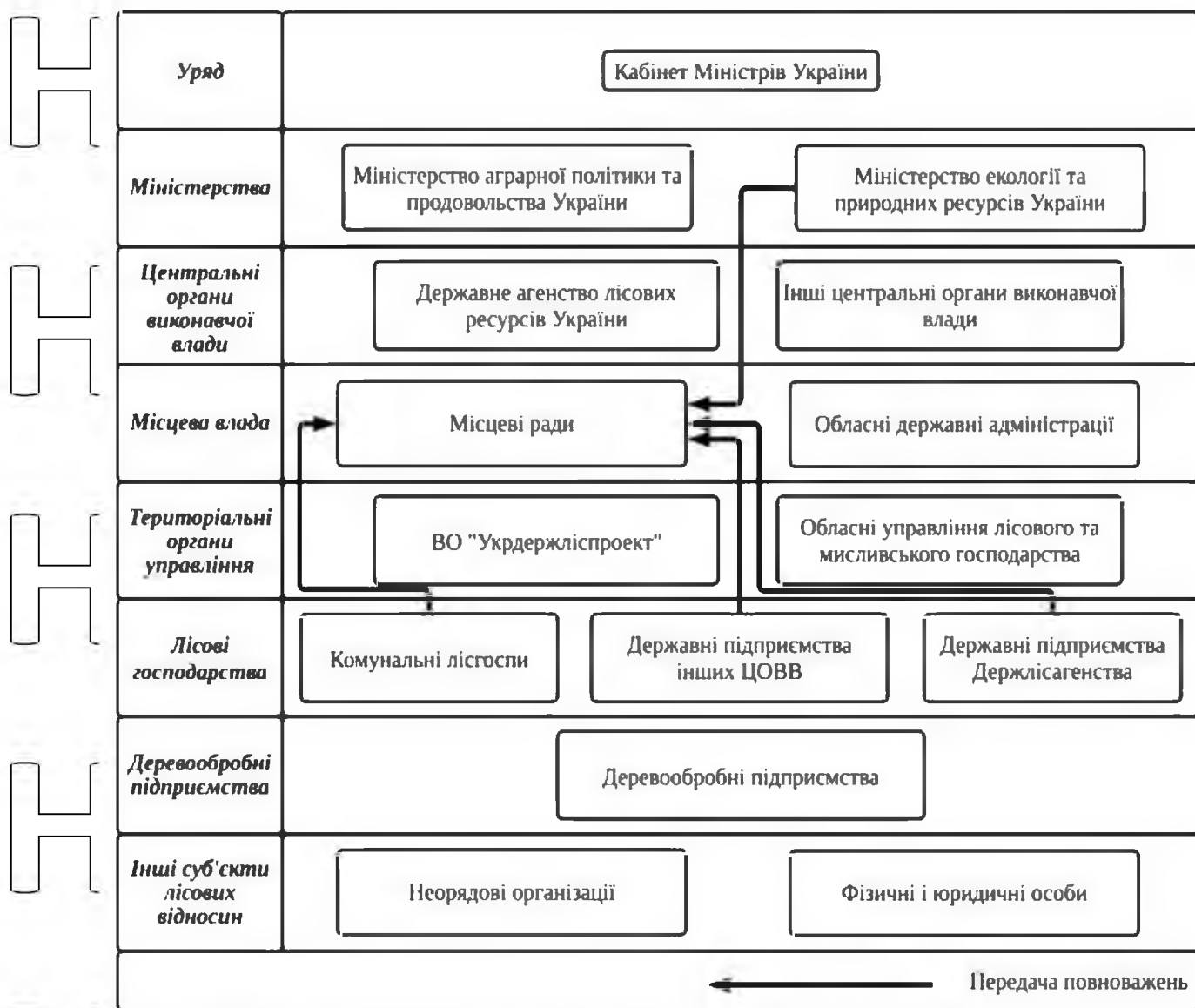


Рис. 1/4. Схема процесу передачі повноважень у сфері використання земель лісогосподарського призначення при децентралізації

*Примітка: розроблено за даними В. Ф. Сторожука [64].

Основною метою такої зміни є створення нової ланки власників земель лісогосподарського призначення, які керують лісами не лише в межах населеного пункту, а розширюють свої повноваження і на ліси, що знаходяться за їх межами. Така реорганізація дозволяє надати територіальним громадам можливість самостійно розпоряджатись цими землями виходячи з власних цілей, а отже і наповнювати власні бюджети від відповідного користування чим забезпечити для громади сталий розвиток.

РОЗДІЛ 2 ЕЛЕКТРОННА КАРТОГРАФІЧНА ОСНОВА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІСОВИХ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАНЬ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЙНИХ ЗМІН

2.1. Сучасний стан і тенденції використання та охорони лісових землекористувань в Україні

Лісові землекористування відіграють важливу соціально-економічну роль, задовольняючи не лише економічні потреби країни, а й виконуючи захисну функцію та орієнтуються на екологічні потреби.

В даний час Україна стикається зі складною ситуацією, коли стан лісових землекористувань не відповідає не лише економічним, а й екологічним вимогам.

Ця ситуація виникла із недосконалості прийнятих управлінських рішень, що спираються на неоднозначність прогнозів розвитку галузі в цілому та загальну тривалість лісовирощування.

На сьогоднішній день питання збалансованого та раціонального використання лісових землекористувань постає як ніколи гостро. Еколого-економічні, соціальні ризики використання та охорони лісових землекористувань виникають не лише в процесі переведення лісових ресурсів у вид товару, а й при процесах відтворення лісу та його досягання.

Зіткнувшись з проблемою покращення використання лісових угідь в Україні, необхідно проаналізувати використання лісів у розвинених країнах для визначення компонентів, які мають найбільший вплив на рівень екологічної та економічної ефективності лісового господарства.

Ліси та лісовкриті території України становлять приблизно 17,6% загальної площі країни, або 10,63 млн га. Що стосується земель що вкриті лісовою рослинністю у співвідношенні до площі суші, то ця частка становить лише 15,9%, що є досить невисоким показником, якщо провести порівняння до інших європейських країн (табл. 2.1).

Таблиця 2.1

Лісистість деяких країн Європи*

Країна	Площа земель, млн га	Площа лісів, млн га	Лісистість, %
Фінляндія	33,84	22,03	65,1
Швеція	44,74	27,93	62,4
Естонія	4,53	2,63	58,1
Латвія	6,46	3,53	54,6
Австрія	8,39	3,63	43,3
Греція	13,17	5,30	40,2
Литва	6,53	2,55	39,1
Польща	31,19	11,46	36,7
Італія	30,21	10,63	35,2
Іспанія	49,85	17,52	35,1
Німеччина	35,76	12,38	34,6
Франція	54,91	18,19	33,1
Угорщина	9,30	2,48	26,7
Україна	60,37	9,6	15,9
Великобританія	24,44	3,38	13,8

*Примітка: визначено за статистичними даними FAO на 2018 рік [7].

Разом з невеликим відсотком лісистості також виникає питання нерівності в розподілі наявних лісових ресурсів по території країни. Наявна нерівномірність ускладнює визначення єдиної системи лісокористування та принципів економічних перетворень для ефективного використання цих територій у різних регіонах. Показники лісистості в природних зонах мають досить великі відхилення і не завжди відповідають рівню забезпеченості не лише для позитивного впливу на кліматичні умови, а й для ведення певної господарської діяльності.

Згідно з рис. 2.1. найнижчі показники лісистості належать областям зони Степу, що пояснюється певними кліматичними особливостями. Так, найменші показники лісистості має Запорізька (4,3%) та Миколаївська (4,3%) області. Фактично зона Лісостепу має на 5-6% нижчі показники від оптимального визначеного для даних областей, а рівня оптимального не досягає жодна з природних зон (рис. 2.2).

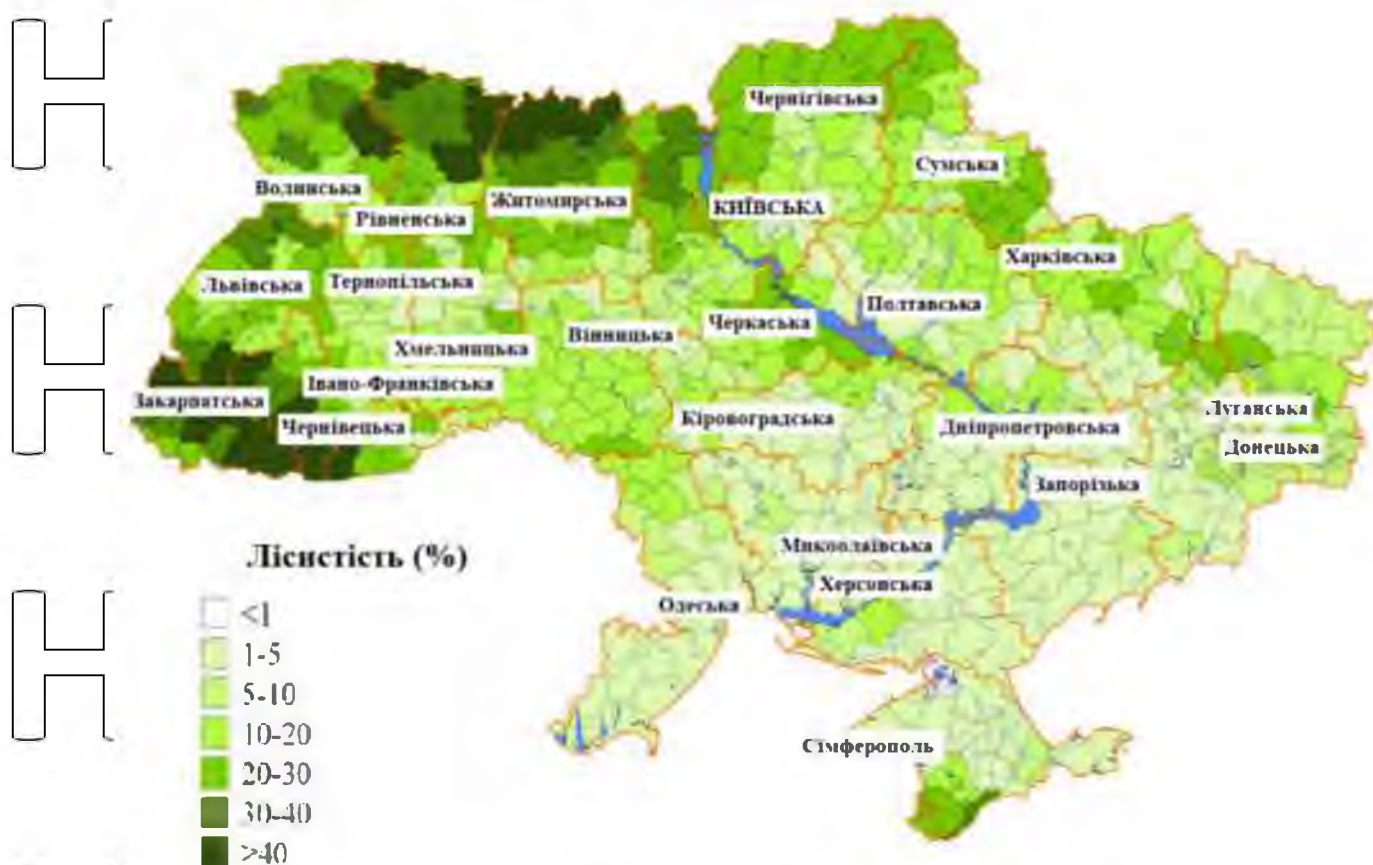


Рис. 2.1. Лісистість території України, %*

*Примітка: створено за даними публічного звіту Державного агентства лісових ресурсів України за 2020 рік [62].



Рис. 2.2. Лісистість території України за природними зонами, %*

*Примітка: створено за даними публічного звіту Державного агентства лісових ресурсів України за 2020 рік [62].

Більшу частину лісу в Україні створено штучно, тому вона потребує догляду. Хоча деякі міжнародні екологічні стандарти були прийняті, стан таких лісів неухильно погіршується. Запаси деревини за останні кілька років поступово зростають, що підтверджує величезний еколого-економічний потенціал українського лісу, та в цілому по Україні цей показник є низьким.

Одним з перших завдань лісокористування є відтворення лісу. Відповідно до динаміки (рис. 2.3) роботи по відновленню лісу по Україні зменшуються, але варто зазначити, що пов'язано це зі стійкою тенденцією зменшення обсягів суцільних рубок лісу, що спостерігається з 2017 року.

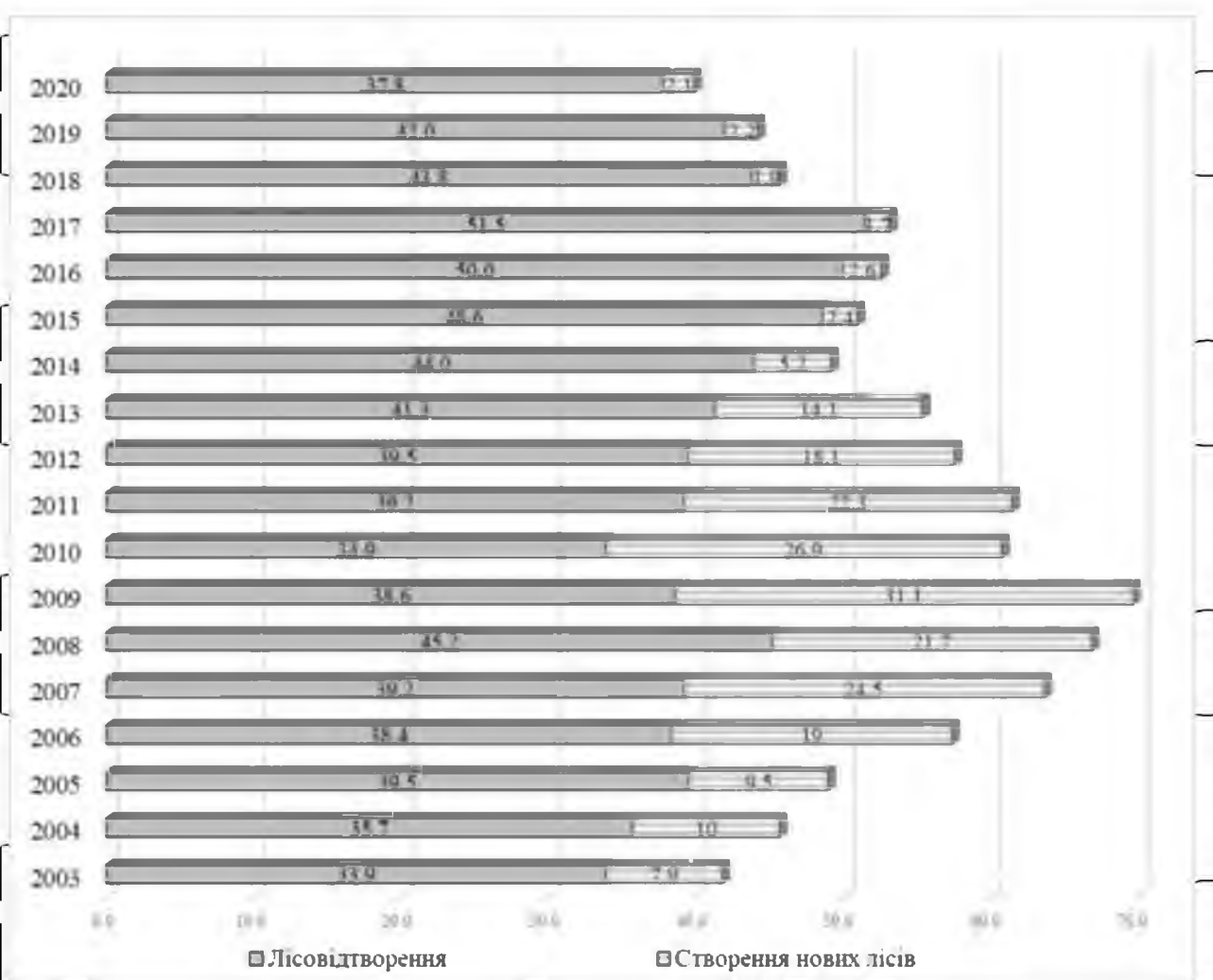


Рис. 2.3. Роботи по відтворенню лісу у динаміці*

*Примітка: створено за даними публічного звіту Державного агентства лісових ресурсів України за 2020 рік [62].

Позитивними тенденціями можна визначити вчасно проведені заходи із сприяння природного поновлення. Головним в цьому стало переорієнтація курсу на перехід від систем безперервної до прогресивної та вибіркової лісозаготівлі рівняючись на розвиток лісозагтівлі в європейських країнах.

За роки незалежності України частка природно-заповідного фонду значно збільшилась. Це говорить про створення для лісокористування більш жорсткіших умов і вимог, що відповідають загальноєвропейським стратегіям. Так, природно-заповідний фонд з 315 тис. га у 1978 році зріс до 1327 тис. га у 2019 році, тобто на значних територіях забороняється проведення рубок головного користування.

Згідно з Європейським досвідом Україна за часи незалежності почала робити кроки до еколого-економічного принципу ведення лісокористування відходячи від кардинальних рубок та починаючи процеси лісовідтворення. За розробленою Державною стратегією управління лісами України до 2035 року [26] визначено ключові кроки використання та охорони лісових землекористувань в Україні. Так, відповідно до Стратегії еколого-економічний потенціал лісів та їх пристосування до кліматичних змін має зменшити розвиток деградаційних процесів за рахунок збільшення площ та продуктивності лісу. До 2035 року планується збільшити лісистість території країни до 18%, а це означає, що лісовий фонд України в загальному зросте до 2,5 млрд кубометрів. З метою покращення екологічної функції лісу планується поступове скорочення загальної площі суцільної вирубки.

Не дивлячись на обсяги робіт, що проводять по забезпеченні охорони лісів досі постають питання визначення нових якісніших механізмів їх реалізації. Крім того важливим залишається й питання ефективного використання фондів, відповідності наявного лісокористування встановленим вимогам «здорового» лісокористування, формування єдиної політики та стратегії на основі сучасного світового та власного досвіду для забезпечення розвитку сталого українського лісового господарства.

2.2. Роль геоінформаційних технологій у лісовому господарстві

Методи ведення лісового господарства вимагають впровадження інноваційних рішень. В останні роки все більше уваги приділяється впровадженню геоінформаційних технологій для вирішення питань обліку, моніторингу та охорони лісового господарства. Геоінформаційні технології можуть поєднувати існуючі бази даних з усією необхідною картографічною інформацією та оновлювати їх, тим самим підвищуючи ефективність лісового господарства на всіх етапах. Таким чином досягається новий спосіб опису та подання інформації у вигляді цифрових моделей, який замінює усталену, але застарілу монополію карти і стає єдиним способом моделювання простору. Рішення просторових задач – ще одна з причин заміни картографічного матеріалу на їх геоінформаційні аналоги, але яким би не був розвиток технологій людині важко сприймати дані, якщо вони не візуальні. Саме тому при всій своїй самостійності картографування і геоінформаційні технології приносять найкращі результати при взаємодії.

Для прийняття найбільш точних та раціональних управлінських рішень стосовно загального землекористування на територіях зі складною структурою земельного фонду місцевим органам влади потрібно мати планово-картографічний матеріал, який виступає найважливішим джерелом геопросторової інформації. Загальна практика відсутності фінансування для розвитку та оновлення картографічних і планових матеріалів призвела до зменшення їх інформаційної цінності. Тому сьогодні питання створення та оновлення планово-картографічних матеріалів можна розглядати як одне з найактуальніших питань для всієї України та новоствореної одиниці об'єднаної територіальної громади.

Сучасні геоінформаційні технології можуть забезпечити функціональну систему цифрового картографування, яка може використовуватися як інформаційна база для розвитку території.

У лісокористуванні та лісовому господарстві в цілому роботи по оновленню планово-картографічного матеріалу зводяться до виготовлення планів лісонасаджень переважно у паперовому вигляді. Такі результати не в повній мірі задовольняють потреби як лісової галузі, так і територіальних громад як нової ланки в управлінні землями лісогосподарського призначення.

Впровадження сучасних технологій покращує можливість оцінки земель лісового фонду, лісовкритих ділянок, прогнозування динаміки розвитку фонду, та, як наслідок, отримання відповідних тематичних картографічних моделей. На основі певних даних геоінформаційна технологія може створювати кілька

взаємопов'язаних тематичних карт або тематичних шарів, які можуть формувати дві тематичні карти, порівнювати інформацію та аналізувати значення кількох тематичних змінних одночасно. Додаткові функції просторового аналізу та просторово-часового моделювання при використанні геоінформаційних методів вирішують багато прикладних проблем у просторовому плануванні, проєктуванні та управлінні.

Прикладні завдання в лісокористуванні, які можуть вирішуватись за допомогою цифрових карт, включають широкий спектр напрямів [19]:

картографування рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства; класифікацію лісових ділянок та розподіл лісів на відповідні категорії; оновлення чи уточнення наявної картографічної інформації про лісовкриті масиви; отримання відомостей аналітичного змісту по відповідних лісництвах

тощо. За допомогою геоінформаційних технологій відкриваються нові можливості для управління лісовими ресурсами, такі як: формулювання довгострокових стратегій постачання деревини, п'ятирічні прогнози запасів, вибір систем заготівлі, розрахунок будівництва доріг за найнижчими витратами, візуальний ландшафтний аналіз ділянок, рішення суперечок щодо меж власності, встановлення меж природних місцеперебувань, моделювання сценаріїв

поширення лісових пожеж, впровадження тактичного планування гасіння пожеж тощо [39].

Для органів місцевої влади геоінформаційні технології здатні задовольнити потребу в визначенні просторової інформації про лісові масиви та забезпечити належний контроль за станом використання цього ресурсу. Сучасні

геоінформаційні технології здатні контролювати лісозаготівельну діяльність, отримувати необхідні дані по тих чи інших лісництвах чи кварталах, визначати

найкоротші відстані вивозу лісу. Це досягається безпосереднім поєднанням інформації просторового типу та бази даних лісових об'єктів. І перешк завдань, що вирішуються за допомогою новітнього підходу не є вичерпний. Так,

наприклад, картографічний матеріал отриманий із космічних знімків дає змогу

отримати найновішу інформацію про стан лісового фонду, дозволяють відстежувати рух лісокористувань, визначати місце пожежі, отримувати детальну інформацію про види проникнення, наявність та розподіл порід за

видами.

Планування лісового господарства передбачає прогнозування вигляду лісу при тих або інших способах керування. Можливість такого аналізу є важливою майже для всіх аспектів управлінських прогнозів, особливо у сфері довгострокової оцінки деревних продуктів та природних місцеперебувань. Це

означає, що лісова інформаційна система мусить не лише займатись описом

поточного лісового стану, але також повинна мати можливість аналізувати динаміку розвитку лісу та зміни на великих ландшафтних територіях у короткостроковій та довгостроковій перспективі.

За сучасними підходами до розумного лісокористування при проведенні

магістерського дослідження створена геоінформаційна база, що слугує основою для визначення площ лісовкритих масивів, якими на сьогоднішній день розпоряджаються територіальні громади. При подальшому використанні дана

база здатна вирішити ряд практичних завдань, зокрема розробку заходів,

спрямованих на забезпечення управління лісовим господарством на території

громади та його загальний сталий розвиток.

2.3. Формування електронної картографічної основи як інформаційної бази лісових землекористувань в межах об'єднаних територіальних громад

З децентралізаційними процесами в державі постало питання забезпечення інформацією новостворені адміністративні одиниці. Формування електронної картографічної основи має на меті створити для територіальних громад базу для прийняття управлінських рішень щодо земель, що перейшли у їх підпорядкування.

Для управління землями лісогосподарського призначення потрібна об'єктивна інформація про площі та стан земель. Через необхідність визначення просторової прив'язки велику кількість просторової та атрибутивної інформації важко обробляти у вигляді статистичних даних.

В повному варіанті електронна картографічна основа має включати багат шарову тематичну карту, в якій враховано не лише кількісні показники площ лісових масивів в тій чи іншій територіальній громаді, а й враховувати широке коло атрибутивної інформації (поточний стан лісу, його вік, склад порід).

Для реалізації електронної картографічної основи згідно інтернет ресурсу реформ децентралізації в Україні [19] розроблено алгоритм визначення площі лісів в межах територіальних громад. Він включає в себе шість етапів [55]:

1. Формування інформаційної бази за допомогою просторових даних, отриманих з супутників та інтернет-ресурс Open Street Map [10];
2. Оцифровка (діджиталізація) лісових масивів з використанням геоінформаційних технологій;
3. Визначення фактичної межі територіальних громад на основі інформації, наданої офіційним веб-сайтом децентралізації [28];
4. Використання програмного забезпечення ArcGIS для накладання інформаційних шарів: лісові масиви Україна, межа ОТГ (рис. 2.1);
5. Визначення площі лісового господарства з використанням програмного забезпечення ArcGIS в межах України в розрізі ОТГ;

6. Створення реєстру даних про облік лісових земель в розрізі ОТГ в для подальшого аналізу раціонального використання та охорони лісовкритих земель.

Для формування інформаційної бази використано архів просторових даних супутників дистанційного зондування EROS A, EROS B, Cartosat-2F, IKONOS-2, IRS P7, SPOT 6, SPOT 7, Landsat 8, QuickBird та он-лайн ресурсу Open Street Map [10, 55].

Діджиталізація лісових масивів проведена за допомогою програмного забезпечення ArcGIS 10.4.1. Вона включала в себе переведення інформації з знімків супутників, що знаходяться у вільному доступі у цифровий формат.

Результат з виділеними лісовкритими територіями представлено на рис. 2.4, 2.5 та 2.6 на територію України в загальному, області та району відповідно.



Рис. 2.4. Цифрова модель лісових територій в межах України*

*Примітка: створено автором, 2019 рік [10, 55]

За допомогою візуалізації результатів дослідження, чітко помітні відмінності у забезпеченні лісовими ресурсами між адміністративними одиницями України (рис. 2.4). Нерівномірність розподілу підкреслює важливість раціонального використання наявного в адміністративній одиниці ресурсу.

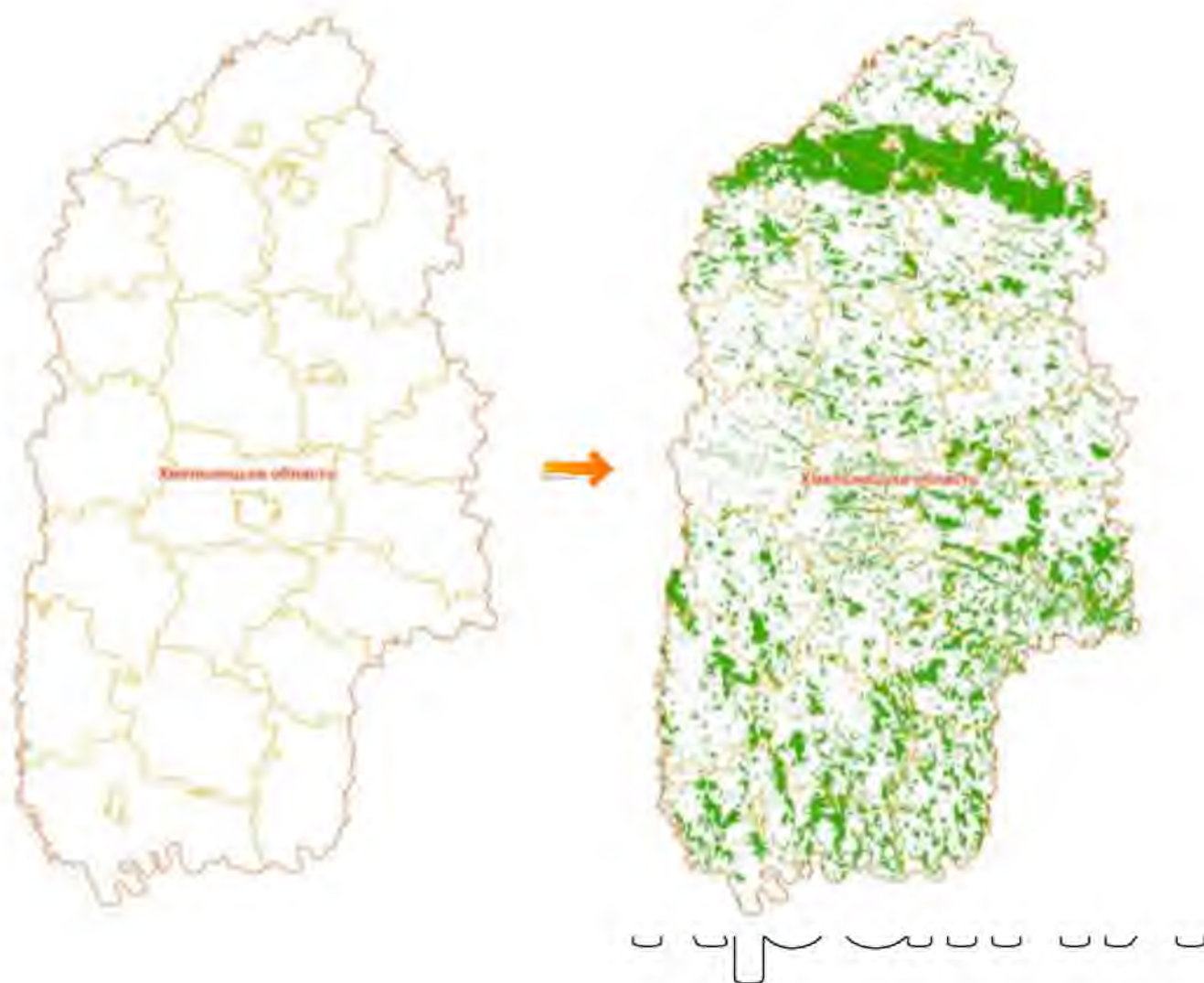


Рис. 2.5. Процес створення цифрових моделей лісовкритих площ в межах

Хмельницької області*

*Примітка: створено автором, 2019 рік [10, 55].

Оцифровку лісовкритих площ району представлено на прикладі Кам'янець-Подільського району Хмельницької області (рис. 2.6).

НУБІП України

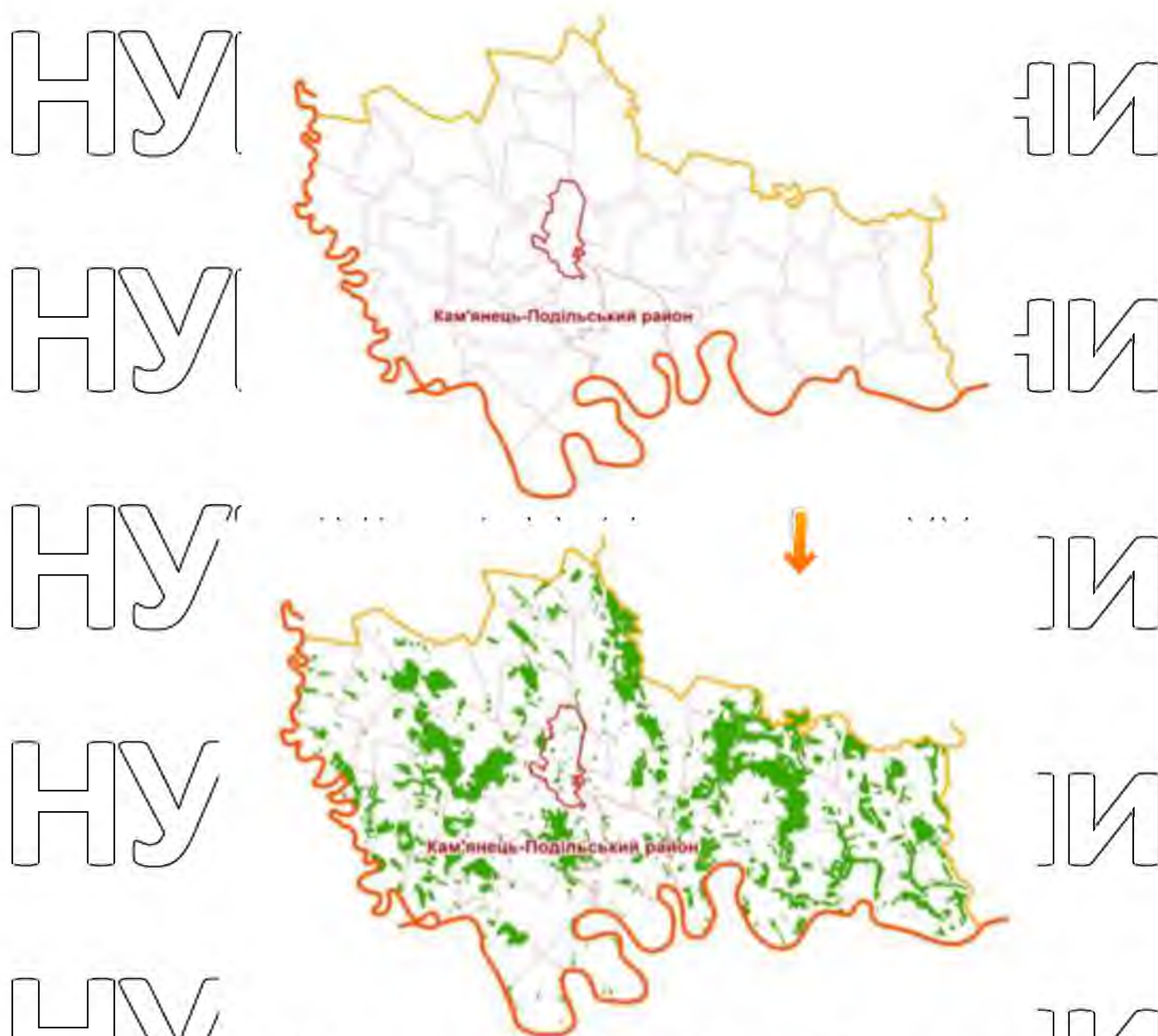


Рис. 2.6. Цифрові картографічні моделі лісовкритих площ в межах Кам'янець-Подільського району*

*Примітка: створено автором, 2019 рік [10, 55].

Третій етап – визначення фактичних меж територіальних громад виконувалося в розрізі кожного з районів за інформацією про кількість та межі ОТГ з офіційного інтернет-ресурсу децентралізації станом на 2019 [28].

За допомогою програмного забезпечення ArcGIS визначено межі 936 ОТГ, розміщених у 452 районах, що на момент дослідження становили загальну кількість створених громад на території України.

На рис. 2.7 наведено графічне відображення об'єднаних територіальних громад в Кам'янець-Подільському районі Хмельницької області.



Рис. 2.7. Картографічна модель «Об'єднані територіальні громади Кам'янець-Подільського району»*

*Примітка: створено автором, 2019 рік [10, 55].

Четвертий етап – накладання інформаційних шарів – дозволив визначити лісові масиви, які перебувають в межах відповідних територіальних громад. Для Кам'янець-Подільського району Хмельницької області виділено шість окремих масивів лісу (для кожної з ОТГ) (рис. 2.8).



Рис. 2.8. Виділення лісових масивів та меж ОТГ

Кам'янець-Подільського району*

*Примітка створено автором, 2019 рік [10, 55]

Програмне забезпечення ArcGIS було використано для визначення площ лісових землекористувань на основі територіальних громад в Україні для отримання даних, які згодом були використані як інформаційно-аналітична база для розрахунку економічної ефективності лісгосподарських підприємств в ОТГ

Результати проведеного дослідження представлені в таблиці 2.2.

Таблиця 2.2

Результати створення цифрових моделей лісових площ в межах ОТГ в Україні на основі геоінформаційного підходу*

Назва області	Площа ОТГ в адміністративно-територіальній одиниці, тис.га	Лісова площа в межах ОТГ (визначена автором), тис.га	Число населених пунктів (ОТГ), шт.
Житомирська	2005,92	788,46	57
Чернігівська	1947,81	583,58	49
Дніпропетровська	1812,73	99,98	63
Запорізька	1708,38	56,3	55
Хмельницька	1216,58	194,48	48
Миколаївська	1148,71	50,87	41
Волинська	1118,52	432,87	51
Сумська	994,97	216,02	37
Одеська	975,05	85,29	33
Полтавська	934,86	135,74	50
Херсонська	933,18	92,06	34
Луганська	873,73	67,32	22
Черкаська	836,35	163,49	57
Рівненська	728,42	282,75	42
Донецька	683,79	65,17	17
Тернопільська	679,47	103,13	52
Харківська	650,65	92,23	19
Київська	531,32	98,94	27
Кіровоградська	497,27	30,43	21
Львівська	492,39	133,34	40
Вінницька	441,36	62,36	43
Івано-Франківська	385,92	167,62	35
Чернівецька	372,61	134,32	36
Закарпатська	65,07	38,96	7

*Примітка: розраховано автором без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Луганській та Донецькій областях, 2019 рік [55].

Електронна картографічна основа, розроблена при проведенні досліджень, в умовах децентралізаційних змін є підґрунтям для проведення економічного аналізу використання лісових земель в Україні. Подальше вдосконалення цифрової карти стане основою для формулювання та реалізації управлінських рішень щодо раціонального використання земель лісогосподарського призначення окремих територіальних громад

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

РОЗДІЛ 3 ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА СИСТЕМА РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАНЬ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЙНИХ ЗМІН

3.1. Оцінка нерівності у забезпеченні лісовими ресурсами об'єднаних територіальних громад в Україні

Розподіл лісу надзвичайно нерівномірний. Так, в Українських Карпатах лісові землі становлять 40,5% загальної території, у Кримських горах – 32%, на Поліссі – 26,1%. В Лісостепу цей показник складає 12,2%, а в Степовій зоні – 3,8%. До найбільш лісистих територій країни належать: Закарпатська, Івано-Франківська, Рівненська, Житомирська, Волинська і Чернівецька [60].

Нерівномірність у забезпеченні лісовими ресурсами територіальних громад прослідковується так само чітко. Дані реєстру лісових земель, створені у формі відносно територіальних громад в Україні, згруповані в таблицю (табл. 3.1), де чітко видно зазначені нерівності.

Таблиця 3.1

Облік земель лісових площ в розрізі ОТГ*

Область	Природно-кліматична зона	Площа			К-ть територіальних громад
		Загальна тис. га	Із неї лісові землі: тис. га	%	
Івано-Франківська	Полісся та Карпати	385,9	167,6	43,4	35
Вінницька	Лісостеп	441,4	62,4	14,1	43
Волинська	Полісся та Карпати	1118,5	432,9	38,7	51
Дніпропетровська	Степ	1812,7	100,0	5,5	63
Донецька	Степ	683,8	65,2	9,5	17
Житомирська	Полісся та Карпати	2005,9	788,5	39,3	57
Закарпатська	Полісся та Карпати	65,1	39,0	59,9	7
Запорізька	Степ	1708,4	56,3	3,3	55
Кіровоградська	Степ	497,3	30,4	6,1	21
Київська	ПН частина Полісся, ПД частина Лісостеп	531,3	98,9	18,6	27

продовження таблиці 3.1

Луганська	Степ	873,7	67,3	7,7	22
Львівська	Полісся та Карпати	492,4	133,3	27,1	40
Миколаївська	Степ	1148,7	50,9	4,4	41
Одеська	Степ	975,0	85,3	8,7	33
Полтавська	Лісостеп	934,8	135,7	14,5	50
Рівненська	Полісся та Карпати	728,4	282,7	38,8	42
Сумська	ПН частина Полісся, ПД частина Лісостеп	995,0	216,0	21,7	37
Тернопільська	Лісостеп	679,5	103,1	15,2	52
Харківська	Лісостеп	650,6	92,2	14,2	19
Херсонська	Степ	933,2	92,1	9,9	34
Хмельницька	Лісостеп	1216,6	194,5	16,0	48
Черкаська	Лісостеп	836,4	163,5	19,5	57
Чернівецька	Лісостеп	372,6	134,3	36,0	36
Чернігівська	Полісся та Карпати	1947,8	583,6	30,0	49
Україна		22035,0	4175,7		936

*Примітка: без урахування частини тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, міста Севастополя та тимчасово окупованої території Луганської та Донецької областей, 2019 рік [55].

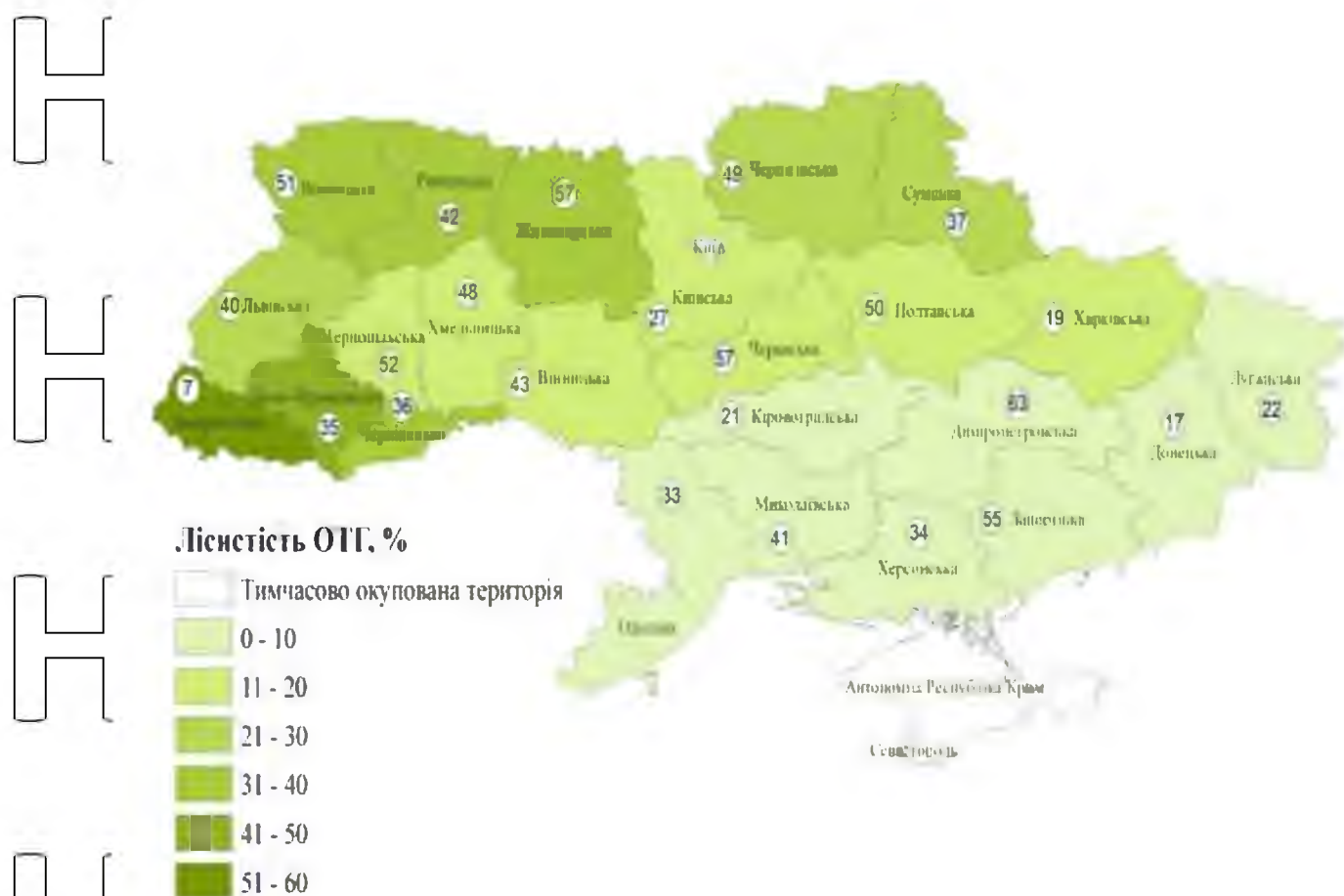


Рис. 3.1. Лісистість території України в розрізі ОТГ *

*Примітка: без урахування частини тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, міста Севастополя та тимчасово окупованої території Луганської та Донецької областей, 2019 рік [55].

Відповідно до рис. 3.1 найбільші лісові площі в територіальних громадах зосереджені в Сумській (216,0 тис. га), Рівненській (282,8 тис. га), Волинській (432,9 тис. га), Чернігівській (583,6 тис. га), Житомирській (788,5 тис. га) областях [55].

Тоді як найменша лісова площа в межах територіальних громад зосереджена у Херсонській (92,1 тис. га), Одеській (85,3 тис. га), Луганській (67,3 тис. га), Донецькій (65,2 тис. га), Вінницькій (62,4 тис. га), Запорізькій (56,3 тис. га), Миколаївській (50,9 тис. га), Закарпатській (39,0 тис. га) та Кіровоградській (30,4 тис. га) областях [55].

Водночас, змінений коефіцієнт Гольца використовується для оцінки нерівності у забезпеченні лісових ресурсів між територіальними громадами [24, 68]. Цей показник є модифікованим коефіцієнтом Енгеля, якщо під знак радикала замість чисельності населення підставити число населених пунктів – ОТГ (3.1)

[55]:

$$K_G = \frac{S_{лісу}}{\sqrt{S_{ОТГ} * N}} \quad (3.1)$$

де K_G – коефіцієнт Гольца;

$S_{лісу}$ – лісова площа в ОТГ, га;

$S_{ОТГ}$ – площа ОТГ в області, га;

N – загальна кількість ОТГ.

За розрахунками, в Житомирській, Чернігівській, Закарпатській, Волинській, Рівненській, Івано-Франківській областях визначено найвищий коефіцієнт Гольца та лісозабезпеченість для територіальних громад, що свідчить про те, що населення цього регіону має хороші еколого-економічні умови.

Низькі показники лісозабезпеченості в ОТГ – у Тернопільській, Херсонській, Луганській, Одеській, Вінницькій, Кіровоградській, Дніпропетровській, Миколаївській, Запорізькій областях (рис. 3.2, табл. 3.2).

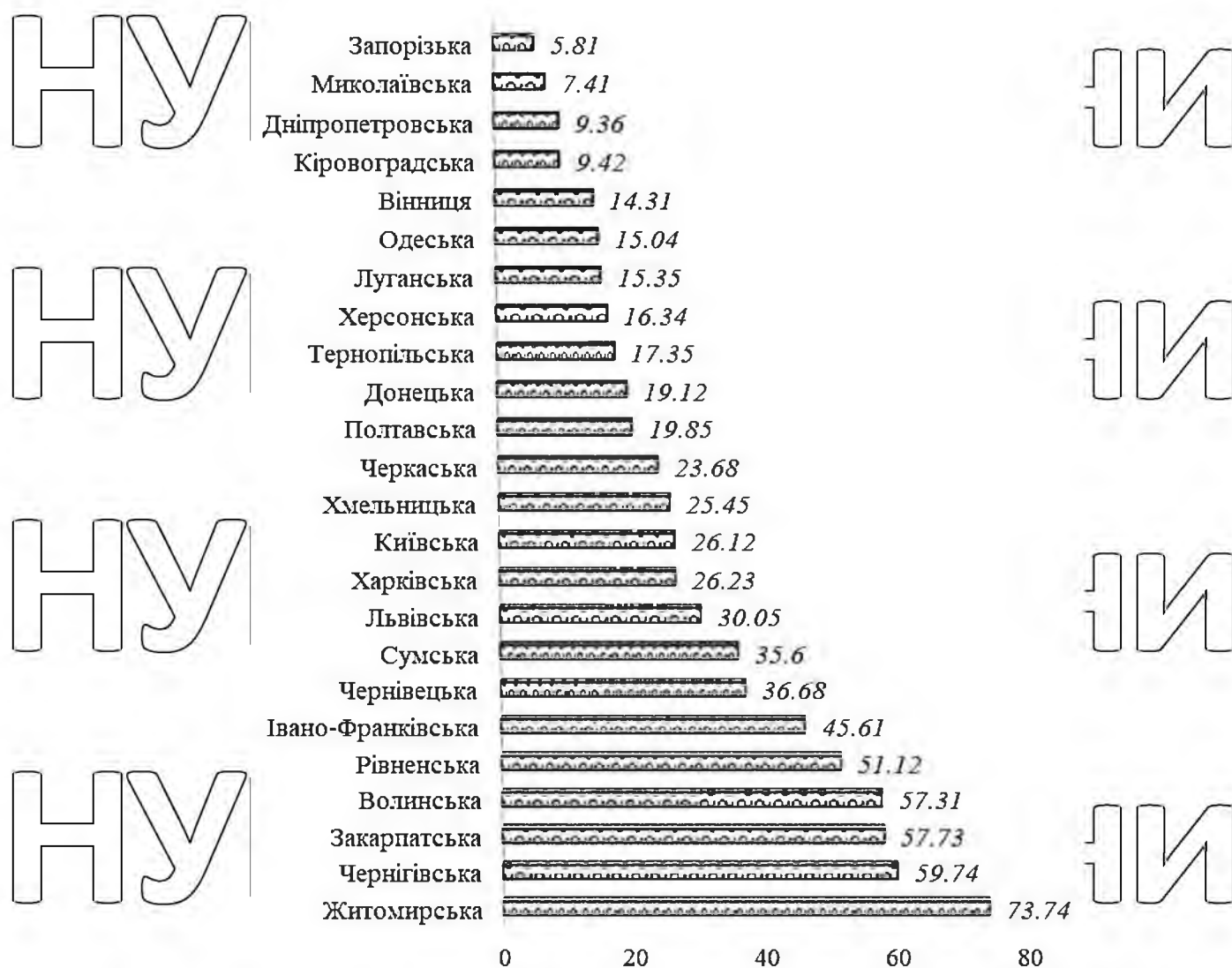


Рис. 3.2. Обчислені показники нерівності в забезпеченні лісовими ресурсами

ОГГ. Коефіцієнт Гольбиа*

*Примітка: без урахування частини тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, міста Севастополя та тимчасово окупованої території Луганської та Донецької областей, 2019 рік [55].

НУБІП України

НУБІП України

Таблиця 3.2

Обчислені показники нерівності в забезпеченні лісовими ресурсами ОТГ. Лісозабезпеченість в ОТГ

Назва області	Лісозабезпеченість в ОТГ, га/чол.	Назва області	Лісозабезпеченість в ОТГ, га/чол.
Житомирська	0.95	Черкаська	0.48
Чернігівська	1.17	Полтавська	0.35
Закарпатська	0.5	Донецька	0.18
Волинська	1.18	Тернопільська	0.16
Рівненська	0.86	Херсонська	0.33
Івано-Франківська	0.43	Луганська	0.42
Чернівецька	0.38	Одеська	0.25
Сумська	0.3	Вінницька	0.22
Львівська	0.39	Кіровоградська	0.21
Харківська	0.27	Дніпропетровська	0.18
Київська	0.26	Миколаївська	0.16
Хмельницька	0.34	Запорізька	0.11

*Примітка: без урахування частини тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, міста Севастополя та тимчасово окупованої території Луганської та Донецької областей, 2019 рік [55].

Запропонований показник визначить поточний рівень ефективного використання лісових угідь та дозволить приймати організаційні та управлінські рішення щодо використання та охорони лісових земель в територіальних громадах.

Аналіз нерівності в розрізі територіальних громад в Україні шляхом розрахунку коефіцієнта Гольца та показника лісозабезпеченості вказує на наявність нерівномірності у розподілі лісових угідь та «дискримінацію» між населенням ОТГ у забезпеченні лісовими ресурсами. У свою чергу, низький рівень лісозабезпечення та нерівність у доступі до природних ресурсів впливатимуть на економічну нерівність, яка залежить від суми податкових надходжень до бюджету громади та рівнем екологічної безпеки у населених пунктах [55].

3.2. Економічна ефективність використання земель лісовому господарстві

В умовах децентралізації під час прийняття управлінських рішень у сфері природного господарства економічні переваги використання лісових земель є основними критеріями оцінки теоретичних та практичних рекомендацій. Станом на 2019 рік в Україні утворено 936 об'єднаних територіальних громад загальною площею 216,4 тис. кв. км (38,7 % від загальної площі України) [55].

Для виконання норм Бюджетного кодексу в усіх сферах, особливо в сферах соціального захисту населення, охорони здоров'я, освіти, житлового господарства та комунальних послуг новостворені територіальні громади отримали нові додаткові ресурси і нові повноваження для реалізації місцевого самоврядування [29].

За нинішньої системи регулювання фіскальних платежів місцеві громади можуть наповнити свій бюджет через стягнення податку на прибуток чи на доходи фізичних осіб від лісокористування, через ренти за спеціальне використання лісових ресурсів (в додаток до ренти від проведення рубок), плати за землю, майно та єдиного податку від комунальних лісогосподарських підприємств [37]. Ось чому при децентралізації для розвитку територіальних громад є надзвичайно важливо провести розрахунок економічної ефективності від використання земель. У той же час, з огляду на існуючі зміни, спричинені правовими реформами у нашій країні, дерегуляцією функцій землеустрою, особливо створення ОТГ, визначення економічної ефективності від використання лісових земель за умови децентралізації є передумовою продуктивного управління у сферах охорони навколишнього середовища та загального природокористування.

Економічна ефективність лісового господарства та агролісомеліоративного виробництва розглядається в різних наукових джерелах. Майже всі в основному описують технологію визначення економічної

ефективності, доведення економічної ефективності для окремих лісових господарств чи зручність різних типів інженерних проектів [23].

При цьому економічний показник ефективності заходів що визначають захист та охорону земель лісогосподарського призначення зазвичай прописується формулами 3.2 [23].

$$EE = Vt. - Соб., \quad (3.2)$$

де EE – економічна ефективність заходів захисту та охорони земель лісогосподарського призначення;

Vt. – загальні втрати лісового господарства яких запобігли (не допустили) заходи захисту лісів;

Соб. – собівартість робіт щодо захисту лісових масивів.

Загальним показником що показує ефективне використання лісового фонду слугує є індекс загальної продукції на 100 га лісового фонду щороку, який визначається за формулою (3.3) [22, с. 83].

$$\Pi = \frac{(A+N+B+V+Г+D) \cdot 100}{P}, \quad (3.3)$$

де Π – загальний обсяг валової продукції на 100 га лісового фонду у грошовому еквіваленті;

A – продукція від головного використання деревини у таксових цінах;

N – зміна запасу деревини поточного виробництва;

B – продукція від рубок догляду у відпускних цінах;

V – продукція отримана внаслідок побічного (другорядного, нецільового) використання земель лісогосподарського призначення;

Г – додаткова продукція отримана із прилеглих сільськогосподарських угідь, зважаючи на захисні властивості лісу;

D – продукція мисливського господарства;

P – площа лісового фонду [22, с. 83].

В умовах децентралізації під час прийняття управлінських рішень у сфері природного господарства економічні переваги використання лісових земель є основними критеріями оцінки теоретичних та практичних рекомендацій.

За даними Державне агентство лісових ресурсів України, було проведено дослідження для порівняння загальної вартості та сукупних доходів від впровадження лісового господарства державними лісогосподарськими підприємствами нашої країни. За інформаційну базу використано Звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству за 2017 рік (форма 10-ЛП).

Повна вартість видатків лісогосподарських підприємств, що використовують українські ліси, включає такі статті витрат:

- витрати на лісове господарство. Більша частина таких витрат спостерігається в Київській області (54 % від загальних витрат на лісове господарство), далі йдуть Житомирська область (становить 5% загальних витрат на лісове господарство) та Рівненська область (5%). Видно, що підприємства лісового господарства Київської області є безперечними лідерами у фінансуванні діяльності виробництва, хоча лісові площі цих господарств не найбільші [52];

- витрати на захисні лісонасадження [52];

- витрати на збереження природно-заповідного фонду. Від загальних витрат на збереження природно-заповідного фонду значну частину відносять до адміністративних витрат (43,11%) та затрат на загально-виробничі витрати (39,41%) [52];

- витрати на спеціальне використання лісових ресурсів та інші заходи [52].

При цьому до доходів від виробництва лісогосподарських підприємств враховуються такі доходи:

- від руху лісопродукції внаслідок рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства, інших рубок та ліквідації захаращеності (загальна сума 4 739 698,4 тис. грн): від розробки хлестів; реалізації деревини (по цінах реалізації без ПДВ); заготівлі ялинок із хвороста; інші надходження [52].

- від руху лісопродукції внаслідок рубок головного користування (загальна сума 4 088 183 тис. грн): від розробки хлестів; реалізації деревини (по цінах реалізації без ПДВ); заготівлі ялинок із хвороста; інші надходження [52].

– від руху лісопродукції на нижньому складі (загальна сума 13 682 410,2 тис. грн); від розробки хлістів; реалізації деревини (по цінах реалізації без ПДВ); заготовлі ялинок із хвороста; інші надходження [52].

В оглядовому розташуванні доходів від використання лісових земель (рис.

3.3) найбільша частка України відповідає доходам від руху лісопродукції на нижньому складі, вона складає 72% загальних доходів. На 15% припадають доходи від руху лісопродукції внаслідок рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства, інших рубок та ліквідації захарашченності, на 13% надходження які поступають від руху лісопродукції внаслідок рубок головного користування

[52]

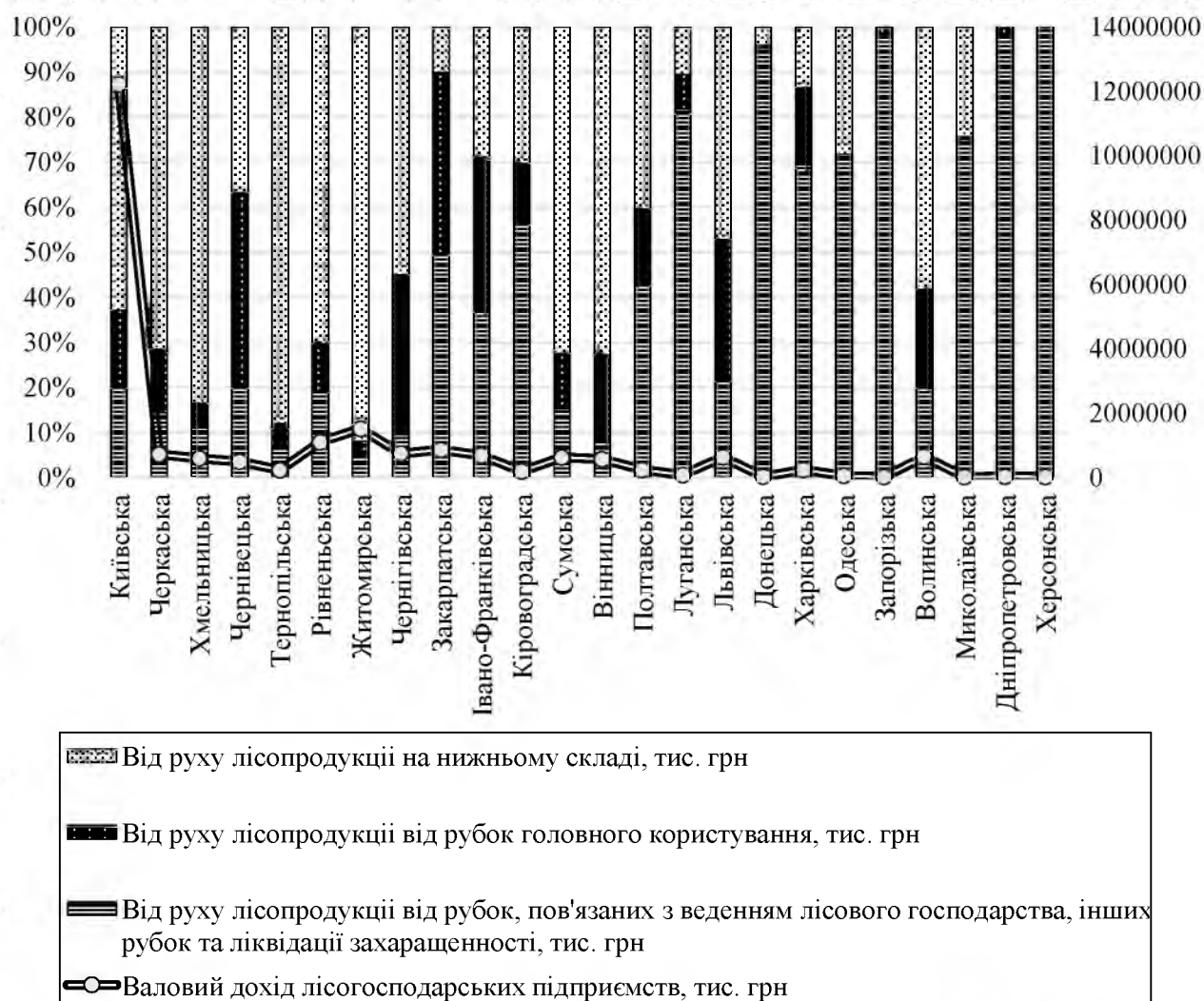


Рис. 3.3. Діаграма розподілу доходів по областях України за використання земель лісгосподарського призначення*

* Джерело: форма № 10-ЛГ (2017 рік) [52].

Згідно з аналізом доходів від лісокористування державних підприємств у різних регіонах України виходить що в таких областях як Вінницька, Волинська, Житомирська, Київська, Рівненська, Сумська, Тернопільська, Хмельницька, Черкаська більша частина доходів відноситься до доходів від руху лісопродукції на нижньому складі.

Визначення загальної вартості та загального доходу від використання лісових земель та визначення чистого прибутку лісогосподарського підприємства наведено в табл. 3.3 та рис. 3.4. Ці складові визначають поточний рівень раціонального використання лісових земель та прийняти організаційні та управлінські рішення щодо охорони лісокористування в рамках ОТГ.

Таблиця 3.3

Розрахунок чистого прибутку від використання земель лісогосподарського призначення в Україні станом на 2017 р.*

Назва адміністративно-територіальної одиниці	Валовий дохід від лісогосподарського виробництва, тис. грн	Загальні витрати лісогосподарських підприємств, тис. грн	Чистий прибуток отриманий лісогосподарськими підприємствами, тис. грн
Вінницька	569837,0	555833,1	14003,9
Волинська	649310,3	712207,9	-62897,6
Дніпропетровська	29981,0	54523,1	-24542,1
Донецька	23638,5	31680,2	-8041,7
Житомирська	1512509,8	1375932,7	136537,1
Закарпатська	859545,4	795612,9	63932,5
Запорізька	12391,2	22015,9	-9624,7
Івано-Франківська	683133,4	625742,6	57390,8
Київська	12215991,4	11420268,3	795723,1
Кіровоградська	187882,8	180392,1	7490,7
Луганська	74470,1	86565,0	-12094,9
Львівська	634665,7	661388,5	-26722,8
Миколаївська	15998,1	29717,1	-13719,0
Одеська	51102,5	66668,1	-15565,6
Полтавська	238334,4	229982,2	8352,2
Рівненська	1098390,2	984274,7	114115,5

продовження таблиці 3.3

Сумська	623082,5	605885,0	17197,5
Тернопільська	226164,5	182374,7	43789,8
Харківська	236454,7	259895,9	-23441,2
Херсонська	18465,8	43002,3	-24536,5
Хмельницька	592232,7	513493,9	78738,8
Черкаська	720214,6	561186,9	159027,7
Чернівецька	494235,8	432500,9	61734,9
Чернігівська	742259,2	664535,1	77704,1

* Джерело: форма № 10-ЛГ (2017 рік) [52].

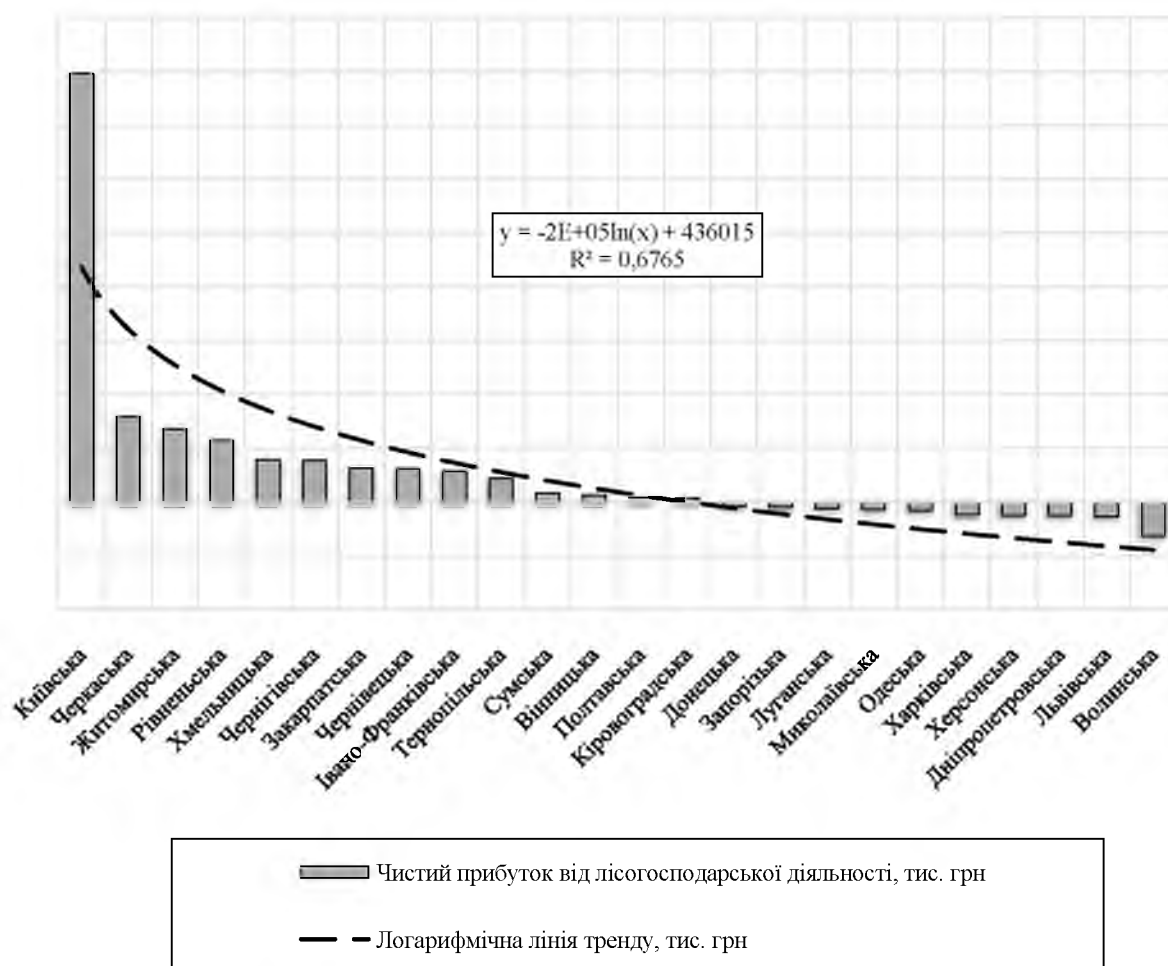


Рис. 3.4. Діаграма прибутковості використання земель лісогосподарського призначення державними підприємствами в розрізі областей в Україні *

* Джерело: форма № 10-ЛГ (2017 рік) [52].

Основою для розрахунку економічної ефективності використання земель лісогосподарського призначення є відносні показники, що характеризують ефективність інвестицій та показники витрат та доходів:

- загальні витрати лісогосподарських підприємств на одиницю площі лісових земель, грн/га [52];

- валовий дохід лісогосподарських підприємств на одиницю площі лісових земель, грн/га [52];

- чистий прибуток отриманий лісогосподарськими підприємствами у розрахунку на 1 га, грн/га (таблиця 3.4, рис. 3.5) [52].

Таблиця 3.4

Визначення економічної ефективності від користування землями лісогосподарського призначення в розрізі областей*

Назва АТО	Валовий дохід лісогосподарських підприємств на одиницю площі лісових земель	Загальні витрати лісогосподарських підприємств на одиницю площі лісових земель	Прибуток отриманий у розрахунку на 1 га земель лісогосподарського призначення
	грн/га	грн/га	грн/га
Київська	19335,2	18075,8	1259,5
Вінницька	1551,8	1513,7	38,1
<i>Волинська</i>	971,7	1065,9	<i>-94,1</i>
<i>Дніпропетровська</i>	158,8	288,8	<i>-130,0</i>
<i>Донецька</i>	118,4	158,7	<i>-40,3</i>
Житомирська	1415,9	1288,1	127,8
Закарпатська	1268,7	1174,3	94,4
<i>Запорізька</i>	104,7	185,9	<i>-81,3</i>
Івано-Франківська	1121,4	1027,2	94,2
Кіровоградська	1049,6	1007,8	41,8
<i>Луганська</i>	219,9	255,7	<i>-35,7</i>
<i>Львівська</i>	955,5	995,8	<i>-40,2</i>
<i>Миколаївська</i>	130,0	241,4	<i>-111,4</i>
<i>Одеська</i>	236,3	308,2	<i>-72,0</i>

продовження таблиці 3.4

Полтавська	874,0	843,4	30,6
Рівненська	1384,2	1240,4	143,8
Сумська	1384,3	1346,1	38,2
Тернопільська	1160,4	935,7	224,7
Харківська	586,6	644,7	-58,2
Херсонська	123,1	286,7	-163,6
Хмельницька	2117,4	1835,9	281,5
Черкаська	2182,5	1700,6	481,9
Чернівецька	1953,5	1709,5	244,0
Чернігівська	1073,6	961,2	112,4

* Джерело: форма № 10-ЛГ (2017 рік) [52].

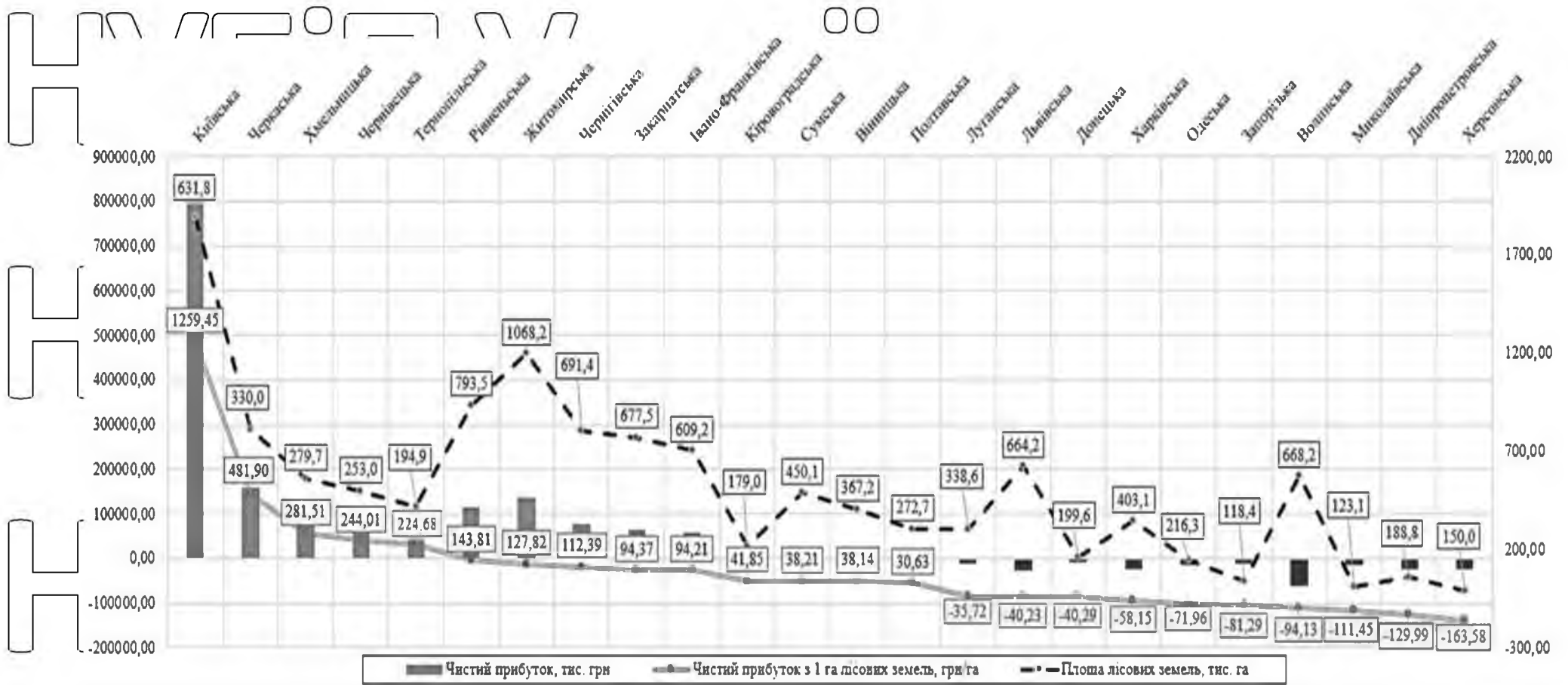


Рис. 3.5. Діаграма визначеного прибутку від користування землями лісгосподарського призначення в розрізі

областей України*

* Джерело: форма № 10-ЛГ (2017 рік) [52].

З діаграми видно, що найбільш прибутковим використання земель лісогосподарського призначення з 1 га лісових земель в Рівненській, Тернопільській, Чернівецькій, Хмельницькій, Черкаській та Київській областях:

- коефіцієнт ефективності капітальних вкладень (рентабельність лісового господарства), % (рис. 3.6) [52];

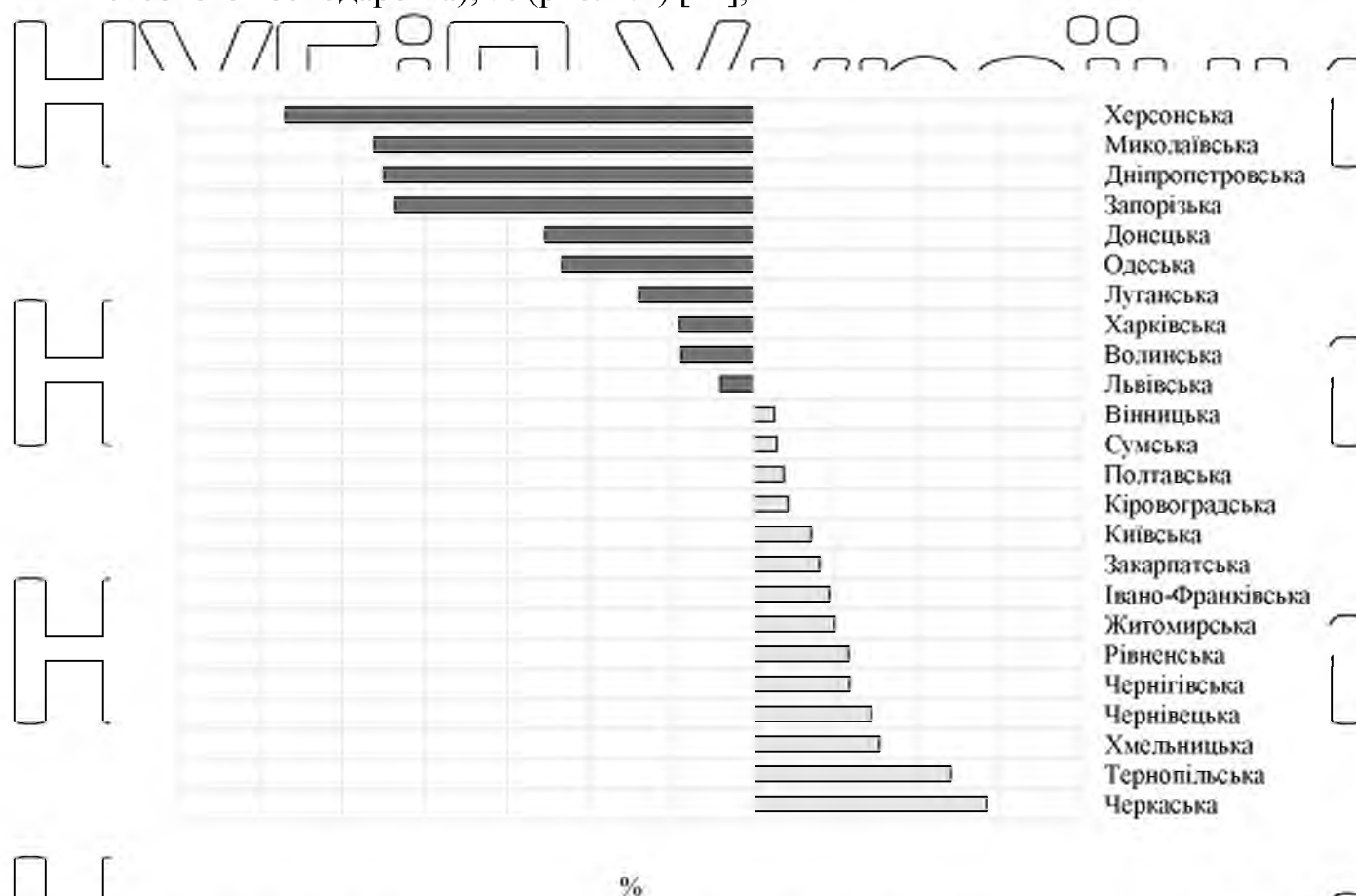


Рис. 3.6. Діаграма рентабельності від користування землями лісогосподарського призначення в розрізі областей України*

*Джерело: форма № 10-ЛГ (2017 рік) [52].

Найбільш ефективно лісокористування розташоване у Рівненській, Чернігівській, Чернівецькій, Хмельницькій, Тернопільській та Черкаській областях термін окупності витрат яких становить не більше дев'яти років (рис. 3.7).

У Вінницькій, Сумській, Полтавській та Кіровоградській областях лісокористування низько ефективно, час окупності вкладень в цих областях досягає 40 років.

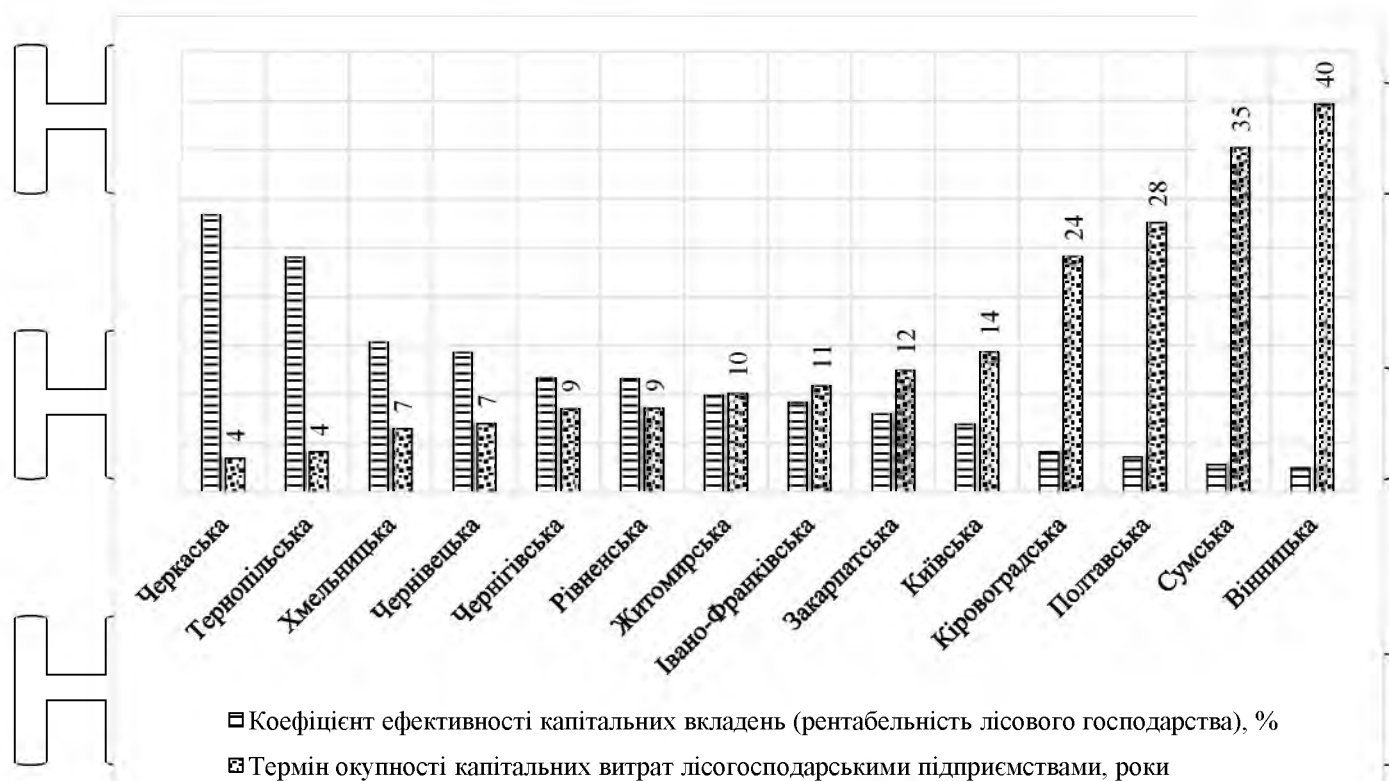


Рис. 3.7. Діаграма ефективності та окупності від користування землями лісогосподарського призначення в розрізі областей України*

* Джерело: форма № 10-ЛГ (2017 рік).

Внутрішня політика повинна розглядати запропоновану систему індикаторів для загального відображення існуючого процесу лісокористування у контексті децентралізації. Позиція сталого природного господарювання має зосереджуватися на досягненні рівності у розподілі лісових ресурсів (основа розвитку громад) між територіальними громадами.

3.3. Розрахунок податкових надходжень від використання лісових земель у умовах децентралізації влади

Як підґрунтя для реалізації фіскальних та економічних механізмів що охороняють землі лісогосподарського призначення та їх ефективне використання має виступати реалізація загальнодержавної політики у сфері земельних відносин, шляхом впровадження відповідних організаційних заходів

та економічних засобів, для забезпечення всебічної підтримки, раціонального природокористування та стимулу до розумного лісокористування. Важелі впливу цього механізму – це фіскальні, грошові, бюджетні та фактори, що впливають на суб'єктів господарювання.

Особливо, питання законодавчого закріплення земель лісогосподарського призначення за комунальними підприємствами, набуває при забезпеченні самостійного фінансування ОТГ, зважаючи на те, що лісогосподарські підприємства здійснюючи свою лісівничу функцію сплачують відповідні податки, які спрямовуються у відповідні бюджети адміністративно-територіальних одиниць (державний, обласний, району/територіальної громади, сіл та селищ). До таких фіскальних платежів належать [38]:

- рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів (деревина з рубок головного користування) – визначена у статті 256 чинного Податкового кодексу України та розміри ставок рентної плати за спеціальне використання лісових ресурсів, що теж визначаються цією ж статтею п. 3. Даний платіж розподіляється однаково порівну (50/50%) між державним та обласними бюджетами;

- рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів (крім деревини з рубок головного користування) – перспективний напрямок норми закону для формування резервів до місцевих бюджетів (рентні платежі від спеціального використання другорядних лісових матеріалів – заготівля живиці, пнів, лубу та кори, деревної зелені, деревних соків згідно [40, ст. 72]; корисних властивостей лісів – для культурно-оздоровчих, рекреаційних, спортивних, туристичних і освітньо-виховних цілей та проведення науково-дослідних робіт здійснюється з урахуванням вимог щодо збереження лісового середовища і природних ландшафтів з додержанням правил архітектурного планування приміських зон і санітарних вимог [40, ст. 74]; побічні лісові користування – заготівля сіна, винасання худоби, розміщення пасік, заготівля дикорослих плодів, горіхів, грибів, ягід, лікарських рослин, збирання лісової підстилки, заготівля очерету [40, ст. 73]), однак не завжди досконало працює на практиці.

Ставки відповідної ренти встановлюються обласними радами [40]. Зважаючи на опосередковані дані довідника для таксації лісів, кошти від справлення цього податку до місцевих бюджетів можуть бути досить суттєвим надходженням для покращення добробуту громади;

- податок на прибуток – в залежності до якого органу місцевого самоврядування підпорядковується комунальне лісогосподарське підприємство визначається який бюджет до якого справляється даний податок [38];

- податок на додану вартість;

- податок на доходи фізичних осіб – в цьому випадку до бюджету територіальної громади надходить 60% податку на доходи фізичних осіб. Тобто, відбувається перерозподіл податків, які раніше надходили до бюджетів районів [42];

- плата за землю – комунальні лісогосподарські підприємства сплачують тільки за не лісові земельні ділянки, на яких розміщені будівлі і споруди [38], так як податок за землі лісогосподарського призначення визначений як окладова рентного платежу;

- військовий збір;

- податок на майно – сплачується на загальних підставах;

- єдиний податок – сплачує суб'єкт підприємницької діяльності, що обрав спрощення в системі оподаткування.

Для розрахунку податкових надходжень, які отримані внаслідок лісокористування в умовах децентралізації влади визначені показники валового доходу та чистого прибутку від використання лісів в межах ОТГ. Такі результати вдалося отримати шляхом перемножування загальної лісової площі в ОТГ на величину валового доходу та чистого прибутку з 1 га лісів у області, відповідно до попередніх результатів щодо ефективності використання земель лісогосподарського призначення лісогосподарськими підприємствами в розрізі областей в Україні (табл. 3-5).

Таблиця 3.5

Продуктивність використання лісових площ в ОТГ*

Назва області	Площа лісу в межах ОТГ, га	Площа ОТГ в межах АТО, га	Дохід від використання лісових площ в ОТГ, тис. грн	Прибуток від використання лісових площ, тис. грн
Вінницька	62356,30	441362,20	96767,02	2378,29
Волинська	432866,10	1118521,80	420628,96	-40745,63
Дніпропетровська	99984,00	1812770,30	15877,45	-12996,92
Донецька	65172,20	683792,60	7718,33	-2625,79
Житомирська	788455,80	2005922,50	1116406,10	100780,43
Закарпатська	38964,10	65073,00	4077,98	-3167,39
Запорізька	56303,20	1708381,10	5892,68	-4576,93
Івано-Франківська	167615,20	385917,40	187956,99	15791,01
Київська	98941,40	531321,70	1913053,74	124611,73
Кіровоградська	30426,20	497269,10	31935,97	1273,34
Луганська	67320,70	873727,20	14806,50	-2404,69
Львівська	133339,50	492885,50	127409,87	-5364,28
Миколаївська	30867,80	1148706,70	6610,80	-5669,2
Одеська	85292,50	975047,90	20151,20	-6137,66
Полтавська	135738,00	934856,90	118632,28	4157,63
Рівненська	282754,90	728415,00	391397,81	40662,99
Сумська	216016,60	994966,90	299036,09	8253,99
Тернопільська	103129,90	679474,60	119672,99	23171,21
Харківська	92234,20	680649,30	54103,66	-5363,43
Херсонська	92062,30	933175,50	11383,80	-75059,54
Хмельницька	194477,80	1216576,60	411785,37	54747,44
Черкаська	163491,80	836350,90	356815,98	78786,66
Чернівецька	134324,40	372613,20	262402,70	32776,51
Чернігівська	583583,20	1947808,10	626511,59	65588,94

*Примітка: розраховано без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Луганській та Донецькій областях, 2019 рік [12].

Із ранжованої діаграми представленої на (рис. 3.8) видно що найбільший валовий дохід від використання лісових площ в межах ОТГ визначений в Київській (1913,05 млн грн), Житомирській (1116,41 млн грн), Чернігівській (626,51 млн грн), Волинській (420,63 млн грн), Хмельницькій (411,79 млн грн), Рівненській (391,40 млн грн), Черкаській (356,82 млн грн), Сумській (299,04 млн грн), Чернівецькій (262,40 млн грн) областях. Водночас загальна площа лісів в межах ОТГ має слабкий математичний зв'язок між величиною доходу від використання цих земель, підтвердженням цьому є коефіцієнт кореляції – 0,49. З

цього слідує що основним важелем впливу на величину валового доходу від користування землями лісгосподарського призначення є введення нових та ефективних технологій на всіх етапах лісового господарства.

Найнижчі показники валового доходу від використання лісових площ в межах ОТГ зосереджені у Вінницькій (96,77 млн грн), Харківській (54,10 млн грн), Кіровоградській (31,94 млн грн), Одеській (20,15 млн грн), Дніпропетровській (15,88 млн грн), Луганській (14,81 млн грн), Херсонській (11,33 млн грн), Миколаївській (6,61 млн грн), Запорізькій (5,89 млн грн), Закарпатській (4,08 млн грн) областях.

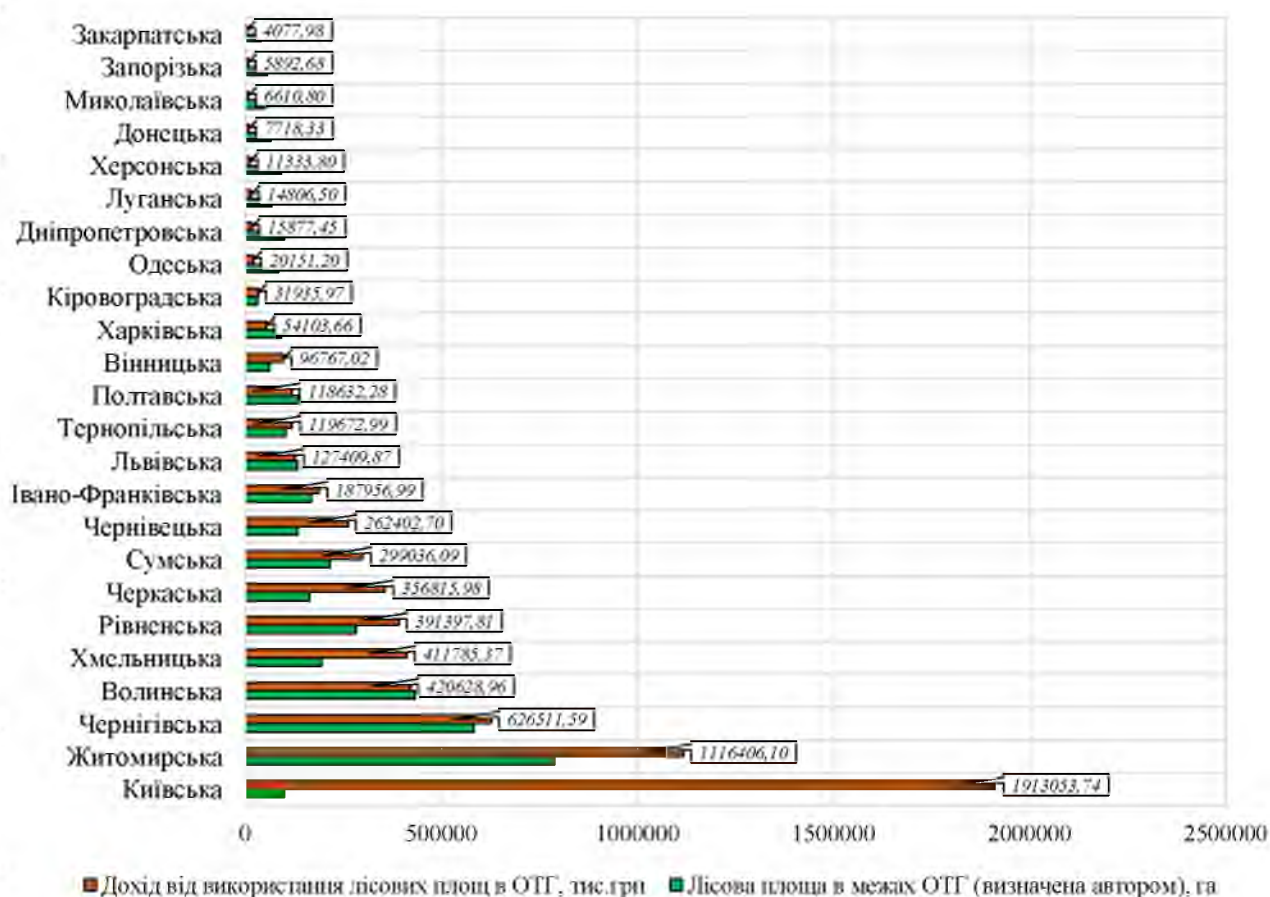


Рис. 3.8. Валовий дохід від використання лісових площ в межах ОТГ та його розподіл по областях України

На основі даних валового доходу та прибутку від використання лісових площ в ОТГ нами були розраховані ймовірні податкові надходження, в тому числі до бюджетів ОТГ, зважаючи на чинне законодавство, що визначає частки розподілу податків між місцевими та державним бюджетами (табл. 3.6).

Таблиця 3.6

Розрахунок обсягу фіскальних надходжень від використання лісових площ в межах ОТГ до місцевих бюджетів

Назва області	Податкові надходження з доходів від лісокористування (18 % × Дохід = 100 % - загальний обсяг ПДФО), тис. грн	Податкові надходження до місцевих бюджетів з доходів від лісокористування (60 % від ПДФО - в умовах фінансової децентралізації), тис. грн	Податкові надходження до місцевих бюджетів з прибутку від лісокористування (в умовах фінансової децентралізації - 100 % податку на прибуток підприємств комунальної власності = 18 % × Прибуток), тис. грн
Київська	344349,68	206609,81	22430,11
Житомирська	200953,1	120571,86	18140,48
Чернігівська	12772,09	67663,25	1206,01
Волинська	75713,21	45427,93	Використання лісів є не прибутковим
Хмельницька	74121,38	44472,83	9854,54
Рівненська	70451,63	42270,98	7319,34
Черкаська	64226,9	38536,14	14181,6
Сумська	53826,49	32295,89	1485,72
Чернівецька	47232,48	28339,49	6899,77
Івано-Франківська	33832,24	20299,34	2842,38
Львівська	22933,78	13760,27	Використання лісів є не прибутковим
Тернопільська	21541,13	12924,68	4170,82
Полтавська	21353,8	12812,28	748,37
Вінницька	17418,06	10450,84	428,09
Харківська	9738,68	5843,21	Використання лісів є не прибутковим
Кіровоградська	5748,50	3449,10	229,20
Одеська	3627,23	2176,34	Використання лісів є не прибутковим
Дніпропетровська	2857,92	1714,75	Використання лісів є не прибутковим
Луганська	2665,19	1599,11	Використання лісів є не прибутковим
Херсонська	2040,09	1224,05	Використання лісів є не прибутковим
Донецька	1389,31	833,59	Використання лісів є не прибутковим
Миколаївська	1189,94	713,96	Використання лісів є не прибутковим
Запорізька	1060,73	636,44	Використання лісів є не прибутковим
Закарпатська	734,03	440,42	Використання лісів є не прибутковим

*Примітка: розраховано автором без урахування тимчасово окупованої території

Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Луганській та Донецькій областях, 2019 рік [12].

Відповідно до статті 64, п.1.1 Бюджетного кодексу України [21] 60 % ПДФО – 18 % від валового доходу [56, стаття 177, 167.1], залишається у бюджеті ОТГ. Зважаючи на цю норму було визначено загальний обсяг ймовірних фіскальних надходжень до місцевих бюджетів з доходів від лісгосподарського використання лісових земель в межах територіальних громад (рис. 3.9).

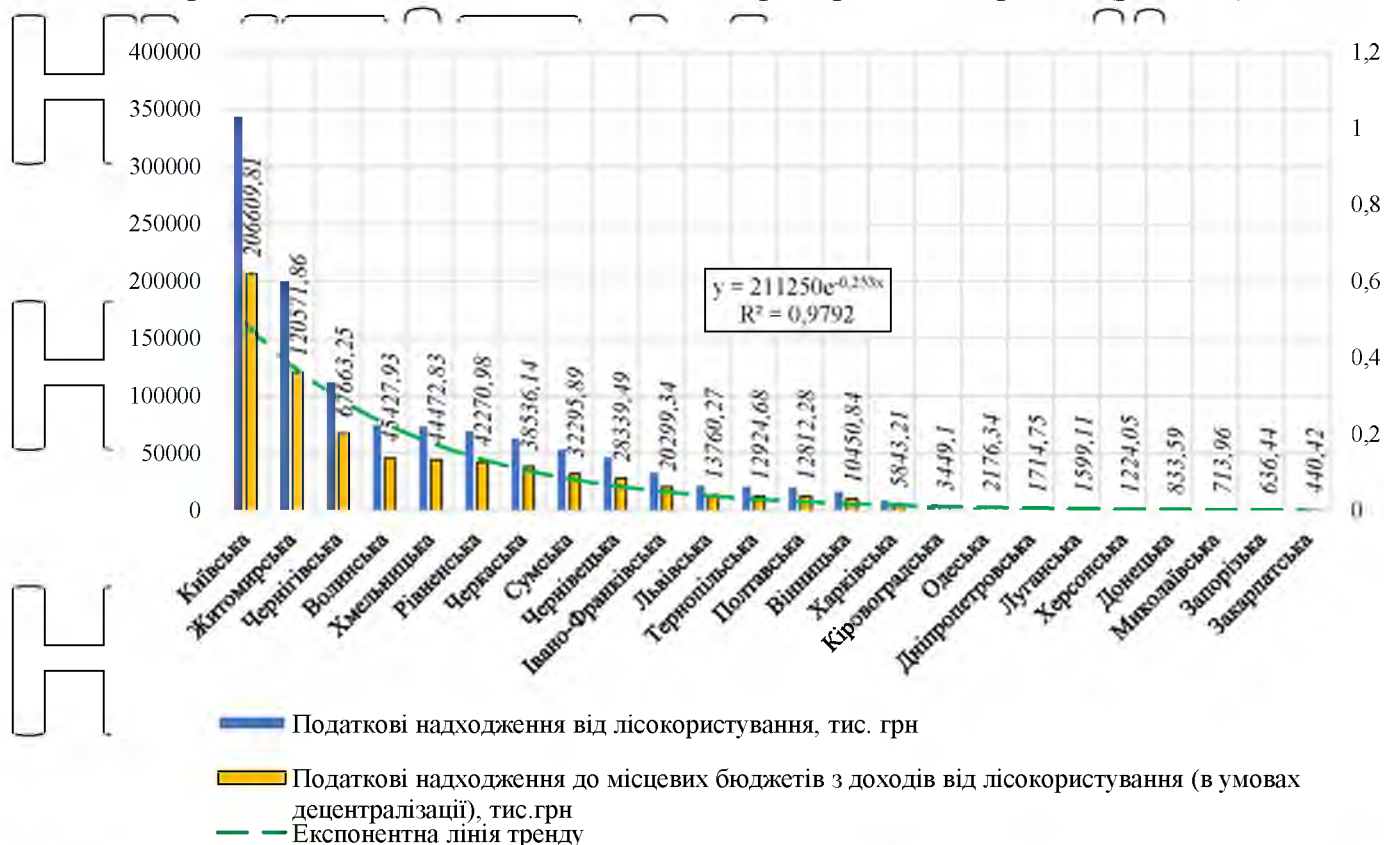


Рис. 3.9. Діаграма податкових надходжень із доходів від використання лісових площ в межах ОТГ

*Примітка: розраховано без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Луганській та Донецькій областях, 2019 рік [12].

Разом з тим у випадку використання лісових площ в межах ОТГ комунальними підприємствами, які відповідно до чинного законодавства сплачують 18 % [56, стаття 136] податку на прибуток підприємств комунальної власності, який у повному обсязі надходить до бюджету ОТГ був здійснений розрахунок таких фіскальних надходжень в розрізі областей де ведення

лісгосподарського виробництва є прибутковим, зокрема: Київська, Житомирська, Черкаська, Чернігівська, Хмельницька, Рівненська, Чернівецька, Тернопільська, Івано-Франківська, Сумська, Полтавська, Вінницька, Кіровоградська (рис. 3.10) [12].

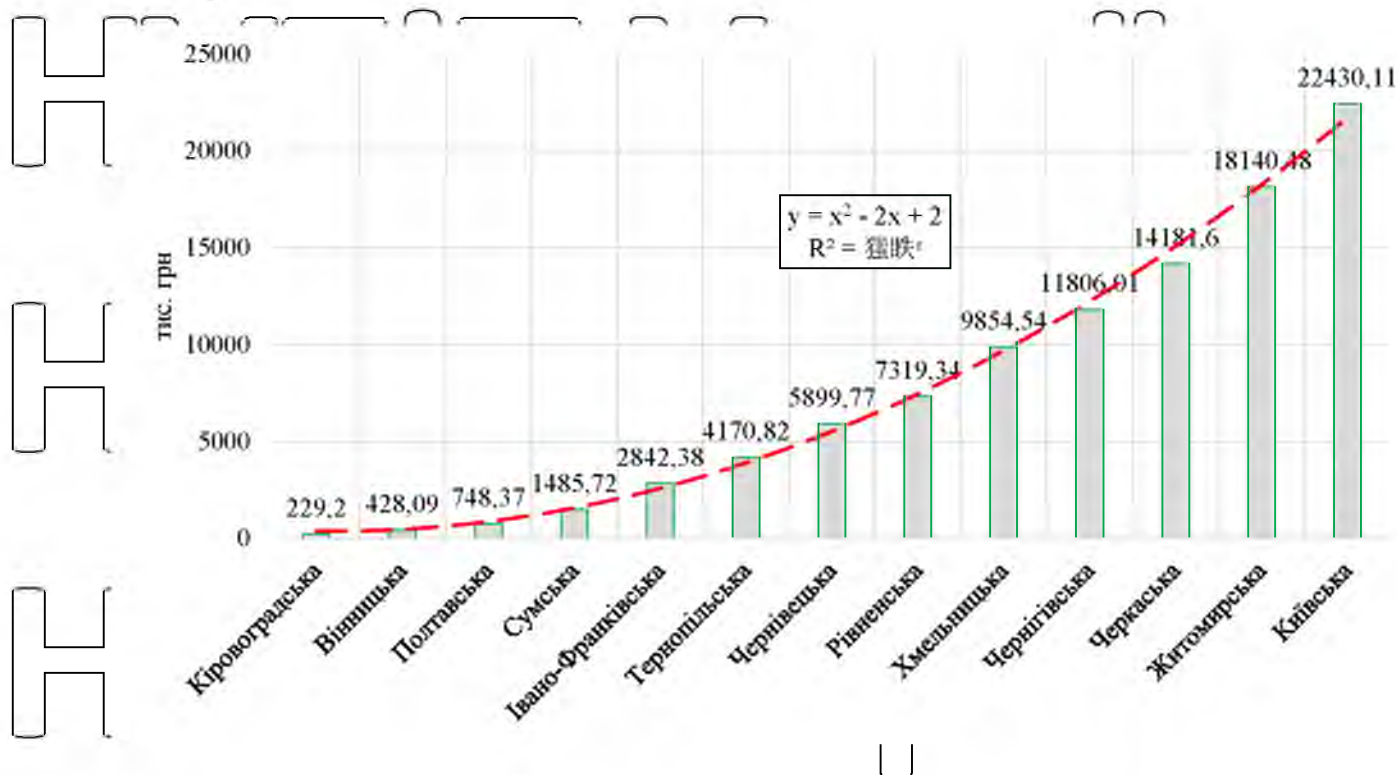


Рис. 3.10. Діаграма фіскальних платежів із прибутків комунальних підприємств від використання лісових площ в межах ОТГ*

*Примітка: розраховано без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Луганській та Донецькій областях, 2019 рік [12].

Таким чином були розраховані різні умови податкових надходжень до бюджетів ОТГ внаслідок використання земель лісгосподарського призначення в межах ОТГ, які перебувають безпосередньо під юрисдикцією громади. В той же час відповідно до показника обсягу фіскальних надходжень до місцевих бюджетів від лісгосподарства у розрахунку на 1-го жителя ОТГ, лідируючі позиції займають такі області, як Черкаська (113,10 грн/чол.), Волинська (123,40 грн/чол.), Рівненська (129,40 грн/чол.), Чернігівська (135,65 грн/чол.), Житомирська (144,61 грн/чол.), Київська (548,07 грн/чол.) (рис. 3.11).

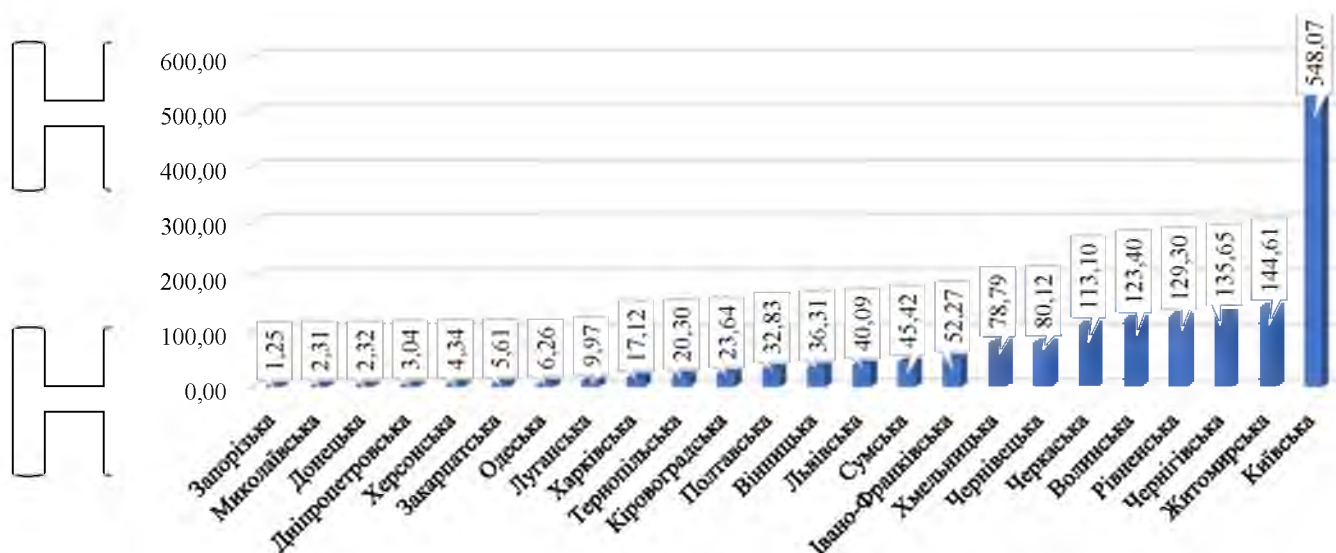


Рис. 3.11. Діаграма фіскальних надходжень до місцевих бюджетів від лісокористування у розрахунку на 1-го жителя ОТГ, грн/чол.

*Примітка: розраховано автором без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Луганській та Донецькій областях, 2019 рік [12].

Тому запропонований науковий метод формулювання фінансово-економічних механізмів що регулюють раціональне використання земель лісогосподарського призначення має базуватись на поєднанні фіскальних та бюджетних відносин між лісовими ресурсами та суб'єктами господарювання, які лежать на основі застосування геопросторового підходу визначення моніторингу лісових площ, як складової частини інформаційного забезпечення ефективного функціонування всієї економічної системи.

Загалом, завдяки запропонованому фінансово-економічному механізму загальний податковий приріст до бюджетів ОТГ в Україні може становити 715,1 млн грн, що являється 10,2 % від фактичних надходжень від власних ресурсів територіальних громад в Україні за 2015 – 2016 роки (7005,2 млн. грн), або 6,01 % від загального обсягу ПДФО до бюджетів ОТГ у 2018 році (податок на доходи фізичних осіб до бюджетів ОТГ в Україні – 11880,3 млн грн), тоді як площа лісів у територіальних громадах на 2019 р. на державному рівні становить всього 18,95 %.

ВИСНОВКИ

При проведенні досліджень в магістерській роботі виконано всі поставлені завдання: розроблена електронна картографічна основа об'єднаних територіальних громад в межах України, за допомогою геоінформаційних технологій визначено площу лісових земель у межах територіальних громад, визначено можливий економічний дохід від використання цих лісових площ та розраховано обсяги ймовірних податкових надходжень до бюджетів громад від використання лісових земель лісогосподарськими підприємствами. Як підсумок визначено принципи раціонального та розумного природокористування, які здатні сформувати систему не лише раціонального лісокористування, а й охорону земель лісогосподарського призначення при децентралізації влади.

При проведенні дослідження проведено аналіз європейського досвіду з питань використання та охорони земель лісогосподарського призначення. Так, в європейських країнах має місце поняття приватної та комунальної власності на лісові землекористування, що має позитивний вплив на економіку країн. Якщо зіслатись на досвід економічно розвинених країн, переведення лісових земель в власність та в розпорядження громадам (муніципалітетам) та подальше здійснення консультацій щодо охорони лісів та їх раціонального використання може вивести лісокористування на новий рівень. При такому перетворенні ліси України зможуть виконувати не лише екологічну функцію, а й вирішувати серйозних фінансових проблем.

Поява новостворених територіальних громад повинна вплинути на розв'язання еколого-економічних, соціальних проблем у використанні земель лісогосподарського призначення, які, на жаль, до тепер існують і потребують нагального вирішення. При дослідженні виявлено, що цими проблемами є незафіксованість лісових земель як предмета товарного обігу, недостатнє фінансування комунальних лісогосподарських підприємств зі сторони територіальних громад та незаконні рубки. Хоча проблема охорони лісів тим не

завершується. Враховуючі колосальні збитки та площі порушених земель особливу увагу в охороні лісів територіальній громаді варто звертати також і на лісові пожежі. Виходячи з перелічених проблем очевидно, що для ефективного ведення лісового господарства потрібно ввести комплексний підхід, що включає в себе не лише проведення рубок, обстежень санітарного стану, а й насадження лісу та його охорона, тобто проведення всіх етапів саме комунальними лісогосподарськими підприємствами.

Розглядаючи інституційні умови раціонального використання і охорони земель лісогосподарського призначення при дослідженні особливу увагу зосереджено саме на децентралізації та передачі владних повноважень. Саме за таких умов новостворені територіальні громади стають повноправними власниками земель в межах населених пунктів та за їх межами, а також отримують всі юридичні повноваження розпорядження для наповнення власних бюджетів, розвитку чи планування територій.

З децентралізаційними процесами в державі постало питання забезпечення інформацією новостворені адміністративні одиниці. Формування електронної картографічної основи при проведенні дослідження дало можливість створити для територіальних громад базу для прийняття управлінських рішень щодо земель, що перейшли у їх підпорядкування.

Для реалізації електронної картографічної основи згідно інтернет ресурсу реформ децентралізації в Україні [19] було розроблено алгоритм визначення площі лісів в межах територіальних громад. Він включає в себе шість етапів [55]:

1. Формування інформаційної бази за допомогою просторових даних, отриманих з супутників та інтернет-ресурс Open Street Map [10];
2. Оцифровка (діджиталізація) лісових масивів з використанням геоінформаційних технологій;
3. Визначення фактичної межі територіальних громад на основі інформації, наданої офіційним веб-сайтом децентралізації [28];
4. Використання програмного забезпечення ArcGIS для накладання інформаційних шарів: лісові масиви Україна, межа ОТГ,

5. Визначення площі лісового господарства з використанням програмного забезпечення ArcGIS в межах України в розрізі ОТГ;

6. Створення реєстру даних про облік лісових земель в розрізі ОТГ в для подальшого аналізу раціонального використання та охорони лісовкритих земель.

Так за допомогою геоінформаційно-картографічного моделювання встановлено розміщення лісових площ в розрізі територіальних громад України.

Разом з тим, у випадку використання лісових землекористувань в межах територіальних громад саме комунальними підприємствами, які відповідно до чинного законодавства сплачують 18% податку на прибуток підприємств

комунальної власності, який у повному обсязі надходить до бюджету об'єднаних територіальних громад, був здійснений розрахунок таких фіскальних надходжень в розрізі областей, де ведення лісгосподарського виробництва є прибутковим.

При проведенні дослідження визначено, що прибуток від лісоземлекористування на пряму не залежить від площі лісових земель в області. Оптимального рівня лісистості при цьому не досягає близько 75% областей, що вказує на низький рівень екологічної продуктивності лісових угідь на цих територіях.

За результатами проведених розрахунків видно що найбільший валовий дохід від використання лісових площ в межах територіальних громад визначений в Київській (1913,05 млн грн), Житомирській (1116,41 млн грн), Чернігівській

(626,51 млн грн), Волинській (420,63 млн грн), Хмельницькій (411,79 млн грн),

Рівненській (391,40 млн грн), Черкаській (356,82 млн грн), Сумській (299,04 млн грн), Чернівецькій (262,40 млн грн) областях. Найбільш ефективно

лісоземлекористування розташоване у Рівненській, Чернігівській, Чернівецькій, Хмельницькій, Тернопільській та Черкаській областях термін окупності витрат яких становить не більше дев'яти років.

На основі даних валового доходу та прибутку від використання лісових площ в територіальних громадах були розраховані ймовірні подарункові надходження, в тому числі до бюджетів територіальних громад, зважаючи на

чинне законодавство, що визначає частки розподілу податків між місцевими та державним бюджетами.

Загалом, завдяки запропонованому фінансово-економічному механізму загальний податковий приріст до бюджетів територіальних громад в Україні

може становити 715,1 млн грн, що являється 10,2 % від фактичних надходжень

від власних ресурсів територіальних громад в Україні за 2015 – 2016 роки (7005,2

– млн. грн), або 6,01 % від загального обсягу ПДФО до бюджетів ОТГ у 2018

році (податок на доходи фізичних осіб до бюджетів ОТГ в Україні – 11880,3 млн

грн).

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Benbunan-Fich R., Castellanos A. Digitalization of land records: from paper to blockchain. Conference: Thirty Ninth International Conference on Information Systems. San Francisco, 2018. URL: https://www.researchgate.net/publication/329222337_Digitalization_of_Land_Records_From_Paper_to_Blockchain
2. Chiabai A., Travisi C., Markandya A., Ding H., Nunes P. Economic assessment of forest ecosystem services losses: cost of policy inaction. Bilbao, Spain : Basque Centre for Climate Change (BC3), 2010. 49 p. URL: <https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/14216/BC3WP201013.pdf;jsessionid=0462C994177879CE3AB58C68B541852B?sequence=1>
3. Deuffic, P., Didolot, F., Brahic, E., Giry, C. COST Action FP1201 FACESMAP Country Report. 2015. URL: http://facesmap.boku.ac.at/library/FP1201_Country%20Report_FRANCE.pdf (дата звернення: 12.10.2020).
4. Forest area (% of land area). European Union. *The World Bank* : веб-сайт. URL: <https://data.worldbank.org/indicator/AG.LND.FRST.ZS?end=2015&locations=EU&start=1990&view=chart>
5. Forests, forestry and logging. *Eurostat* : веб-сайт. URL: https://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php/Forests,_forestry_and_logging#Forests_and_other_wooded_land
6. Forests. European Commission : веб-сайт. URL: https://ec.europa.eu/environment/basies/natural-capital/forests/index_en.htm
7. Land cover / use statistics (LUCAS). Eurostat : веб-сайт. URL: https://ec.europa.eu/eurostat/web/lucas/data/database?p_p_id=NavTreeportletprod_WAR_NavTreeportletprod_INSTANCE_Md6f6B3lZoEw&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view (дата звернення: 17.03.2021).

8. Land use and forestry regulation for 2021-2030. *European Commission. Climate Action* : веб-сайт. URL: https://ec.europa.eu/clima/policies/forests/lulref_en#tab-0-0

9. Martyn A., Barvinsky A., Tykhenko R., Openko I. Ecologicaleconomic mechanism of rational land use formation. «*The Economics of the XXI Century: Current State and Development Prospects*». London, 2018. P. 387-400.

10. Open Street Map. URL: <https://www.openstreetmap.org/#map=7/49.835/31.825>

11. Openko I., Shevchenko O., Tykhenko R., Tsvyakh O., Stepchuk Ya. Economic analysis of deforestation impact on the yield of agricultural cultures in Ukraine. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. 2019. Vol. 19, № 4. P. 233-237. URL: http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_4/volume_19_4_2019.pdf

12. Openko I., Stepchuk Ya., Tsvyakh O. Estimation of Tax Receipts from the Use of Forest Land in the Conditions of Decentralization of Authority. *Economics, Ecology, Socium*. 2019. Vol. 3. P. 65-72. URL: <https://eesjournal.com/index.php/journal/article/view/114>

13. Raport o stanie lasów w Polsce 2018. *Panstwowe Gospodarstwo Lesne "Lasy Panstwowe"* : веб-сайт. URL: <https://www.lasy.gov.pl/pl/informacje/publikacje/informacje-statystyczne-i-raporty/raport-o-stanie-lasow/raport-o-stanie-lasow-w-polsce-2018.pdf/view> (дата звернення: 15.10.2020).

14. Report № 49572-GLB. Roots for Good Forest Outcomes: An Analytical Framework for Governance Reforms. *The World Bank/ Agriculture and Rural Development Department* : веб-сайт. URL: http://siteresources.worldbank.org/INTARD/Resources/forest_governance_combined_web_version.pdf

15. Teder, M., Põllumäe, P., Korjus, H. . Forest Land Ownership Change in Estonia. *COST Action FP1201 FACESMAP Country Report*. 2015. URL:

http://facesmap.boku.ac.at/library/EP1201_Country%20Report_ESTONIA.pdf (дата звернення: 12.10.2020).

16. The European State Forest Association (EUSTAFOR) URL: <https://eustafor.eu/about-eustafor/>

17. The political economy of decision-making in forestry : using evidence and analysis for reform (English) Program on Forests (PROFOR) / Kishor N. M., Castillo S., Nguyen, N. P., Rosenbaum K. L. Washington, D.C. : World Bank Group, 2015 / 62 p. URL: <http://documents.worldbank.org/curated/en/635501468180853227/The-politiceconomy-of-decision-making-in-forestry-using-evidence-and-analysis-for-reform>

18. Who Owns America's Forests? Forest Ownership Statistics. National Association of State Foresters : веб-сайт. URL: <https://www.stateforesters.org/timber-assurance/legality/forest-ownership-statistics/> (дата звернення: 15.10.2020).

19. Барладін О., Скавронський В., Скляр О. Використання геоінформаційних технологій для картографічного забезпечення актуальними даними лісового господарства. «Видавництво Львівської політехніки». 2010. № 1 (19). С. 227–232.

20. Будзяк О. С., Будзяк В. М. Екологізація землекористування в контексті євроінтеграційних процесів. *Тіжестиції: практика та досвід*. 2018. № 11. С. 5–11.

21. Бюджетний кодекс України : Закон України від 08.07.2010 р. № 2456-VI : станом на 01.01.2021 р. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2456-17>

22. Ворониц И. В., Васильев П. В., Судачков Е. Я. Экономика лесного хозяйства СССР. Изд. 3-е, перераб. и доп. Москва : «Лесная промышленность», 1978. 264 с.

23. Воронин И. В., Сенкевич А. А., Бугаев В. А. Экономическая эффективность в лесохозяйственном и лесомелиоративном производствах. Москва : «Лесная промышленность», 1975. 176 с.

24. Дабиев Д. Ф., Дабиева У. М. Оценка транспортной инфраструктуры макрорегионов России. *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований*. 2015. № 11. С. 283–284.

25. Дейнека А. М. Лісове господарство: еколого-економічні засади розвитку. Київ : Знання, 2009. 350 с.

26. Державна стратегія управління лісами України до 2035 року. Проект до обговорення Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України : веб-сайт. URL: <https://mepg.gov.ua/news/36108.html> (дата звернення: 18.03.2021).

27. Децентралізація влади: порядок денний на середньострокову перспективу. Аналітична доповідь. Авт.: Жаліло Я.А., Шевченко О.В., Романова В.В. та ін. Національний інститут стратегічних досліджень. – К.: 2019. – 115 с.

28. Децентралізація. Карта ОТГ. URL: <https://decentralization.gov.ua/map> (дата звернення: 18.11.2019).

29. Децентралізація. Про об'єднання громад. Інфографіка. URL: <https://decentralization.gov.ua/gromadas/gallery>

30. Добряк Д. С. Методичні підходи до інституціонального аналізу ринку продукції лісівництва. *Вісник ХНАУ. Серія: Економічні науки*. 2018. № 2. С. 201–207.

31. Доповідь «Як децентралізація та земельна реформа можуть вплинути на майбутнє лісів і лісових насаджень». Український лісовий портал. Все про ліси та лісове господарство України веб-сайт. URL: <https://www.lisportal.pp.ua/project-post/90064/>

32. Дорош О. С., Мельник Д. М., Дорош А. Й. Концепт розподілу функцій управління землекористуванням в контексті розвитку територіальних громад. *Збалансоване природокористування*. 2017. № 3. С. 97–104.

33. Дорош О. С., Мельник Д. М., Свиридова Л. А. Реформування системи управління земельними ресурсами в умовах децентралізації влади. *Землеустрій, кадастр і моніторинг земель*. 2016. № 1-2. С. 16–25.

34. Економіка довкілля і природних ресурсів – монографія / Ю.В. Дзядикувич та ін. Тернопіль: Астон, 2016. 392 с.

35. Земельний кодекс України : Закон України від 25.10.2001 р. № 2768-III : станом на 08.08.2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text> (дата звернення: 09.09.2021).

36. Коваль Я. В. Економічна оцінка лісових ресурсів: методологія, методика, практика. Київ : РВПС України НАН України, 1998. 44 с.

37. Комунальні лісгосподарські підприємства і місцеві громади. Інформаційний довідник / Оборська А. Е., Жила А. С., Матейко І. М., Жила Т. Б. Київ : «ЦП Компрінт», 2017. 110 с.

38. Комунальні лісгосподарські підприємства і місцеві громади. Інформаційний довідник / Оборська А. Е., Жила А. С., Матейко І. М., Жила Т. Б. Київ : «ЦП Компрінт», 2017. 110 с.

39. Курс лекцій з дисципліни «Геоінформаційні системи в охороні довкілля, сільському та лісовому господарстві» для спеціальностей 6.90106 – Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування, 6.90103 – Лісове і садово-паркове господарство, 6.90104 – Агрономія, Спеціальність 8.9010104 – Плідівництво і виноградарство / уклад.: С.П. Сонько, Ю.Ю. Косенко. Умань : УНУС, 2013. 126 с.

40. Лісовий кодекс України : Закон України від 21.01.1994 р. № 3852-XII : станом на 08.08.2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3852-12#Text> (дата звернення: 09.09.2021).

41. Лосєан А. Лес в ожидании «цифры». Лесная промышленность 2019. №6. URL: <https://plus.rbc.ru/news/5ce23ad37a8aa96049375c6b>

42. Маркович Г. Особливості формування бюджетів об'єднаних територіальних громад – роз'яснення експерта. *Децентралізація*: веб-сайт. URL: <https://decentralization.gov.ua/news/3958>

43. Мішенін Є. В., Ярова І. Є. Лісгосподарювання як сучасна парадигма сталого розвитку лісового комплексу. Наукові праці Лісівничої академії наук України. 2014. № 12. С. 221-226. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nplanu_2014_12_34

44. Моделивання стану і перспектив розвитку сільських територій в умовах трансформації суспільних відносин в Україні: монографія / І. П. Ковальчук та ін. ; за ред. проф. І. П. Ковальчука. Київ / Медінформ, 2015. 194 с.

45. Наукові засади вирішення проблем землеустрою сільських територій на основі геоінформаційно-картографічного моделювання параметрів землекористування: монографія / І. П. Ковальчук та ін. Київ : Медінформ, 2016. 294 с.

46. Німецька лісова держполітика: один за всіх та всі за одного. «Економіка» : веб-сайт. URL: <http://economica.com.ua/lesnaya-otrasl/article/77700281.html> (дата звернення: 12.10.2020).

47. Опенько І. А. Blockchain технології як передумова ефективного лісового виробництва в Україні. *Трансформація фінансової системи України: тенденції та перспективи розвитку* : зб. матеріалів III Всеукраїнської науковопрактичної конференції, м. Миколаїв; 27 – 28 листопада 2019 р. Миколаїв: МНАУ, 2019. С. 123–124.

48. Опенько І. А. Еколого-економічні засади раціонального використання та охорони земель лісогосподарського призначення в умовах децентралізації влади : дис. ... д-ра екон. Наук : 08.00.06. Київ, 2021. 551 с.

49. Опенько І. А. Коефіцієнт Енгеля як інтегральний показник використання земель лісогосподарського призначення. *Агросвіт*. 2019. № 20. С. 24–30. DOI: 10.32702/2306-6792.2019.20.24

50. Опенько І. А. Кореляційний аналіз впливу форми власності земель лісогосподарського призначення на їх ефективне використання: європейський досвід. *Інвестиції: практика та досвід*. 2019. № 16. С. 20–27. DOI: 10.32702/2306-6814.2019.16.20

51. Опенько І. А., Степчук Я. А. Соціально-економічні проблеми використання земель лісогосподарського призначення в умовах децентралізації влади. *Агросвіт*. 2019. № 17. С. 20–28. DOI: 10.32702/2306-6792.2019.17.20 (дата звернення: 11.06.2021).

52. Опенько І. А., Степчук Я. А., Цвях О. М. Економічна ефективність використання земель лісгосподарського призначення в умовах децентралізації влади. *Збалансоване природокористування*. 2019. № 2 / С. 181–191.

53. Опенько І. А., Степчук Я. А., Цвях О. М. Кореляційний аналіз впливу лісових пожеж на втрату лісового покриву: європейський досвід. Проблеми системного підходу в економіці. 2019, випуск 5(73), частина 2, С. 37–47. <http://psae-jrn1.nau.in.ua/73-2019> (дата звернення: 11.06.2021).

54. Опенько І. А., Степчук Я. А., Цвях О. М. Розрахунок економічної ефективності використання земель лісгосподарського призначення у розрізі природно-кліматичних зон України. *Проблеми економіки*. 2019, № 3 (41). С. 274–280.

55. Опенько І. А., Цвях О. М., Степчук Я. А. Оцінка нерівності у забезпеченні лісовими ресурсами об'єднаних територіальних громад в Україні. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського*. 2019. №30 (69). С. 87–93.

56. Податковий кодекс України: Закон України від 02.12.2010 р. № 2755-VI : станом на 01.08.2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>

57. Постанови Кабінету Міністрів. Український лісовий портал. Все про ліси та лісове господарство України : веб-сайт. URL: <http://www.lisportal.pp.ua/postanovy-kabinetu-ministriv/>

58. Пояснювальна записка до проекту Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо розширення повноважень органів місцевого самоврядування з управління земельними ресурсами та посилення державного контролю за використанням і охороною земель». URL: <http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc34?id=&pf3511=62648&pf35401=435406>

59. Пояснювальна записка до проекту Закону України «Про ліси комунальної та приватної власності». URL: <http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc34?id=&pf3511=26450&pf35401=82836>

60. Предборський В. А. Економічна безпека держави: монографія. Київ : Кондор, 2005. 391 с.

61. Проект Стратегії сталого розвитку та інституційного реформування лісового та мисливського господарства України на період до 2022 року. Державне агентство лісових ресурсів України : веб-сайт. URL: dkg.kmu.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=182224&cat_id=166243 (дата звернення: 13.07.2021).

62. Публічний звіт Державного агентства лісових ресурсів України за 2020 рік. Державне агентство лісових ресурсів України : веб-сайт. URL: https://drive.google.com/file/d/1gnksEnP3cbw5_G-vPkIXzUV01xG6BQoL/view (дата звернення: 17.03.2021).

63. Состояние лесов мира 2018 – Пути к достижению устойчивого развития с учетом значения лесов. ФАО. Рим. URL: www.fao.org/3/I9535RU/i9535ru.pdf

64. Сторожук В. Ф. Загальна оцінка стану управління лісами в Україні. Київ, 2016. 78 с. URL: http://www.fleg.org.ua/wpcontent/uploads/2016/09/Forest_Governance_Assessment.pdf

65. Сучасні проблеми сільських територій України та їх геоінформаційно-картографічне моделювання: монографія / І. П. Ковальчук та ін.; за ред. проф. І. П. Ковальчука. Київ : Медінформ, 2017. 400 с.

66. Ха-Юн Чанг. Економіка. Інструкція з використання: пер. з англ. Київ : Наш Формат, 2016. 400 с.

67. Жвесик М. А., Бистряков І. К., Клиновий Д. В. Природні ресурси у фінансово-економічному забезпеченні розвитку об'єднаної територіальної громади (рекомендації для місцевих лідерів та керівників ОТГ); Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України». Київ : ДУ ІЕПСР НАН України, 2018. 36 с.

68. Чернышев А. А. Анализ взаимосвязи экономического развития регионов и показателей их обеспеченности железнодорожной инфраструктурой. *Transport Business in Russia*. 2017. №2 С. 141–143.

69. Що таке децентралізація? *Децентралізація* : веб-сайт. URL: <https://decentralization.gov.ua/questions/1?page=2> (дата звернення: 15.12.2020).

70. Ярова Б. М., Опенько І. А. Ліси Європи та України: динаміка змін, проблеми та шляхи удосконалення управління : збірник наукових праць ІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Вплив кліматичних змін на просторовий розвиток територій Землі: наслідки та шляхи вирішення» (Херсон, 13-14 червня 2019 року). Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2019. С.25-26.

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

ДОДАТКИ

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

НУБІП України

ДОДАТОК А

ОБ'ЄДНАНІ ТЕРИТОРІАЛЬНІ ГРОМАДИ
Кам'янець-Подільського району Хмельницької області

Умовні позначення

Межі адміністративно-територіальних утворень

- області
- району
- сільських (селищних, міських) рад
- межа об'єднання територіальних громад

- Гуменецька сільська об'єднана територіальна громада
- Жванецька сільська об'єднана територіальна громада
- Княжпільська сільська об'єднана територіальна громада
- Копишівська сільська об'єднана територіальна громада
- Слобідсько-Кульмевецька сільська об'єднана територіальна громада
- Старишинська селищна об'єднана територіальна громада
- Лісові масиви

Масштаб

0 3,20 4,5 13,5 18 22,5

ДОДАТОК Б

ОБ'ЄДНАНІ ТЕРИТОРІАЛЬНІ ГРОМАДИ Києво-Святошинського району Київської області

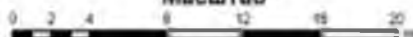


Умовні позначення

Межі адміністративно-територіальних утворень

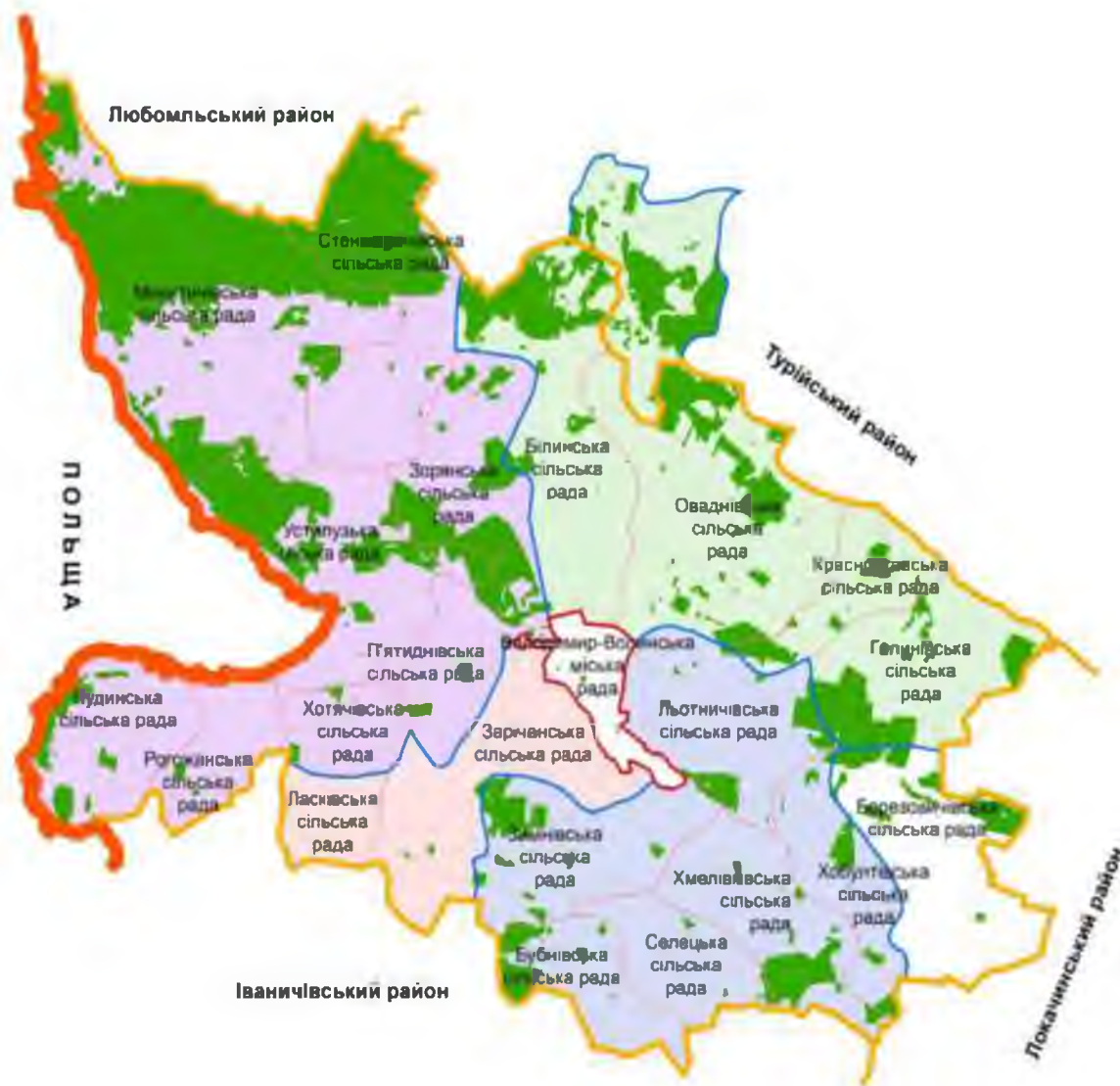
- району
- сільських (селищних, міських) рад
- межа об'єднаних територіальних громад
- Боярська міська об'єднана територіальна громада
- Бучанська міська об'єднана територіальна громада
- Гостомельська селищна об'єднана територіальна громада
- Лісові масиви

Масштаб



ДОДАТОК В

ОБ'ЄДНАНІ ТЕРИТОРІАЛЬНІ ГРОМАДИ Володимир-Волинського району Волинської області



Умовні позначення

Межі адміністративно-територіальних утворень

- Державного кордону України
- району
- сільських (селищних, міських) рад
- межа об'єднаних територіальних громад
- Оваднівська сільська об'єднана територіальна громада
- Зимнівська сільська об'єднана територіальна громада
- Зарманівська сільська об'єднана територіальна громада
- Устилузька міська об'єднана територіальна громада
- Піскові масиви

Масштаб

0 1.75 3.5 7 10.5 14 17.5

ДОДАТОК Д

ОБ'ЄДНАНІ ТЕРИТОРІАЛЬНІ ГРОМАДИ Харківського району Харківської області



Умовні позначення

Межі адміністративно-територіальних утворень

- Державного кордону України
- району
- сільських (селищних, міських) рад
- межа об'єднання територіальних громад
- Міреф'їнська міська об'єднана територіальна громада
- Писочинська селищна об'єднана територіальна громада
- Роганська селищна об'єднана територіальна громада
- Цірюнівська сільська об'єднана територіальна громада
- Лісові масиви

Масштаб

0 2,25 4,5 9 13,5 18 22,5 км

ДОДАТОК Ж

ОБ'ЄДНАНІ ТЕРИТОРІАЛЬНІ ГРОМАДИ Каховський району Херсонської області



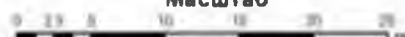
Умовні позначення

Межі адміністративно-територіальних утворень

- район
- сільських (селищних, міських) рад
- межа об'єднаних територіальних громад

- Зеленопідська сільська об'єднана територіальна громада
- Костогризька сільська об'єднана територіальна громада
- Любимівська селищна об'єднана територіальна громада
- Новокаховська міська об'єднана територіальна громада
- Роздольненська сільська об'єднана територіальна громада
- Тавричанська сільська об'єднана територіальна громада
- Тверіська міська об'єднана територіальна громада
- Лісові масиви

Масштаб



Розрахунок надходжень до територіальних громад від лісокористування в межах територіальних громад

Назва адміністративно-територіальної одиниці, ТГ	Площа АТО, га	Населення ТГ, чол.	Площа лісу в межах ТГ, га	Дохід від лісокористування, тис,грн	Податкові надходження до місцевих бюджетів з доходів від лісокористування (в умовах децентралізації), тис,грн	Прибуток від ісокористування, тис,грн	Податкові надходження до місцевих бюджетів з прибутку від лісокористування (в умовах децентралізації), тис,грн
Вінницька область	441362,2	287850	62356,3	96767,02	10450,84	2378,29	256,85
Барський район	2759,2	16697	216,9	336,59	36,35	8,27	0,89
Барська міська територіальна громада	2759,2	16697	216,9	336,59	36,35	8,27	0,89
Бершадський район	21330,1	8101	498,0	772,82	83,47	18,99	2,05
Джупинська територіальна громада	12663,2	5395	421,1	653,48	70,58	16,06	1,73
Шляхівська сільська територіальна громада	8666,9	2706	76,9	119,34	12,89	2,93	0,32
Вінницький район	39804,7	401604	8237,6	12783,43	1380,61	314,19	33,93
Вінницька міська територіальна громада	6866,4	373164	202,1	312,63	33,87	7,71	0,83
Вороновицька селищна територіальна громада	8378,8	7837	2581,3	4006,07	432,65	98,46	10,63
Лука-Мелешківська сільська територіальна громада	9293,6	6980	1826,9	2835,06	306,19	69,68	7,52
Сокиринецька сільська територіальна громада	4854,7	3607	589,2	914,34	98,75	22,47	2,42
Якушинецька сільська територіальна громада	10411,2	9416	3037,9	4714,33	509,15	115,87	12,52
Гайсинський район	38749	8673	4540,9	7046,75	761,05	173,19	18,7
Краснопільська сільська територіальна громада	20094	4271	1437,3	2230,46	240,89	54,82	5,92
Кунківська сільська територіальна громада	18655	4402	3103,6	4816,29	520,16	118,37	12,79
Жмеринський район	5844,7	3598	1197,3	1858,02	200,66	45,67	4,93
Северинівська сільська територіальна громада	5844,7	3598	1197,3	1858,02	200,66	45,67	4,93

Продовження додатку 3

Іллінецький район	6737,7	27723	3981,6	21697,21	2343,29	533,25	57,59
Дашківська селищна територіальна громада	23397,5	8313	4734,5	7347,19	793,49	180,57	19,5
Іллінецька міська територіальна громада	43740,2	19410	9247,1	14350,02	1549,8	352,68	38,09
Калинівський район	33819,6	33990	9335,6	14487,35	1564,64	356,07	38,45
Іванівська сільська територіальна громада	11580,2	7175	4373,9	6787,59	733,06	166,82	18,02
Калинівська міська територіальна громада	7721,2	20175	483,1	749,69	80,96	18,43	1,99
Новогребельська сільська територіальна громада	7067,6	1700	263,9	409,53	44,23	10,07	1,09
Павлівська сільська територіальна громада	9450,6	4940	4214,7	6540,54	706,38	160,75	17,36
Козятинський район	6331,6	4640	513,5	796,87	86,06	19,58	2,11
Глухівська селищна територіальна громада	6331,6	4640	513,5	796,87	86,06	19,58	2,11
Липовецький район	13391,9	5910	1060,7	1646,04	177,77	40,46	4,37
Росошанська сільська територіальна громада	6561,9	3053	809,9	1256,84	135,74	30,89	3,34
Староприлуцька сільська територіальна громада	6830	2857	250,8	389,2	42,04	9,57	1,03
Літинський район	4178,4	9024	484,1	751,25	81,14	18,46	1,99
Літинська селищна територіальна громада	4178,4	9024	484,1	751,25	81,14	18,46	1,99
Немирівський район	64397,4	33379	8228,8	12769,78	1379,13	313,85	33,89
Брацлавська селищна територіальна громада	6839,3	6684	1148,1	1781,67	192,42	43,79	4,73
Ковалівська сільська територіальна громада	16651,6	5005	1072,1	1663,73	179,68	40,89	4,42
Мельниківська сільська територіальна громада	8529,5	1465	2179,4	3382,08	365,26	83,12	8,98
Немирівська міська територіальна громада	15979,6	15266	1516	2352,59	254,08	57,82	6,25
Райгородська сільська територіальна громада	9573,2	2190	1409,2	2186,85	236,18	53,75	5,81
Ситковецька селищна територіальна громада	6824,2	2769	904	1402,86	151,51	34,48	3,73
Оратівський район	9640,1	3833	1445,6	2243,34	242,28	55,14	5,96
Оратівська селищна територіальна громада	9640,1	3833	1445,6	2243,34	242,28	55,14	5,96
Піщанський район	13093,5	3335	2331,2	3617,65	390,71	88,91	9,6
Студенянська сільська територіальна громада	13093,5	3335	2331,2	3617,65	390,71	88,91	9,6
Теплицький район	30742,1	14996	933,4	1448,49	156,44	35,6	3,85
Соболівська сільська територіальна громада	9079,8	3493	352,8	547,49	59,13	13,46	1,45
Теплицька селищна територіальна громада	21662,3	11503	580,6	901	97,31	22,14	2,39

Продовження додатку 3

Тиврівський район	14849,5	22923	2665,6	4136,38	446,75	101,67	10,98
Гніванська міська територіальна громада	8834,2	14905	1626,8	2524,53	272,65	62,05	6,7
Сутисківська селищна територіальна громада	6015,3	8018	1058,8	1612,05	174,1	39,62	4,28
Томашпільський район	4331,7	15597	5857,1	9089,29	981,64	223,39	24,13
Вапнярська селищна територіальна громада	6119,7	8093	1783,7	2768,02	298,94	68,03	7,35
Томашпільська селищна територіальна громада	37192	7504	4073,4	6321,27	682,7	155,36	16,78
Тростянецький район	5664	8331	396,9	615,93	66,52	15,14	1,64
Тростянецька селищна територіальна громада	5664	8331	396,9	615,93	66,52	15,14	1,64
Тульчинський район	27275	25232	5408,9	8393,75	906,52	206,3	22,28
Тульчинська міська територіальна громада	17890,9	20840	3377,5	5241,34	566,06	128,82	13,91
Шпиківська селищна територіальна громада	9384,1	4392	2031,4	3152,41	340,46	77,48	8,37
Хмельницький район	10553,4	32406	597,9	927,85	100,21	22,81	2,47
Жданівська сільська територіальна громада	6844,3	3827	273,9	425,03	45,91	10,45	1,13
Хмельницька міська територіальна громада	3709,1	28579	324	502,8	54,3	12,36	1,33
Чернівецький район	16776,8	3034	1926	2988,84	322,79	73,46	7,93
Бабчинецька сільська територіальна громада	16776,8	3034	1926	2988,84	322,79	73,46	7,93
Шаргородський район	9516,5	6428	736,3	1142,62	123,4	28,08	3,03
Мурафська сільська територіальна громада	9516,5	6428	736,3	1142,62	123,4	28,08	3,03
Ямпільський район	0	0	0	0	0	0	0
Волинська область	118521,8	368145	432866,1	420628,9	45427,93	-40745,63	
Володимир-Волинський район	103451,3	24366	23976,6	23298,78	2516,27	-2256,91	
Зарічанська сільська територіальна громада	7750,2	4328	71	68,99	7,45	-6,68	
Зимнівська сільська територіальна громада	23101,2	7599	2622,3	2548,17	275,2	-246,84	
Оваднівська сільська територіальна громада	28914,5	4888	6319,9	6141,24	663,25	-594,89	
Устилузька міська територіальна громада	43685,4	7551	14963,4	14540,38	1570,36	-1408,5	
Горохівський район	15902,2	8359	2484,8	2414,55	260,77	-233,89	
Мар'янівська селищна територіальна громада	15902,2	8359	2484,8	2414,55	260,77	-233,89	
Іваничівський район	56159,9	27617	8636,4	8392,25	906,37	-812,93	
Іванчівська селищна територіальна громада	10369,1	9656	1009,4	980,86	105,93	-95,01	

Продовження додатку 3

Литовезька сільська територіальна громада	17683,2	4190	2083,3	1978,82	213,39	-191,39	
Павлівська сільська територіальна громада	21440,8	7960	4949,5	4780,43	516,29	-463,07	
Поромівська сільська територіальна громада	12666,8	5811	674,2	685,14	70,76	-63,46	
Камінь-Каширський район	28415,1	5091	22542,8	21905,52	2365,79	-2121,95	
Гуто-Боровенська сільська територіальна громада	28415,1	5091	22542,8	21905,52	2365,79	-2121,95	
Ківерцівський район	76441,2	38803	40159	39023,71	4214,56	-3780,17	
Жидичинська сільська територіальна громада	8194,5	3808	3121,5	3033,26	327,59	-293,83	
Ківерцівська міська територіальна громада	19960,8	17745	9494,7	9226,28	996,44	-893,74	
Тростянецька сільська територіальна громада	16153,8	4357	6784,7	6592,9	712,03	-638,64	
Щуманська селищна територіальна громада	32132,1	12893	20758,1	20171,27	2178,5	-1953,96	
Ковельський район	131110,2	31763	47278,4	45941,84	4961,72	-4450,31	
Велицька сільська територіальна громада	21181,2	4010	5907,2	5740,2	619,94	-556,04	
Голобська селищна територіальна громада	28718,2	8670	6668,6	6480,08	699,85	-627,72	
Дубівська сільська територіальна громада	12253	3636	3378	3282,5	354,51	-317,97	
Колодяжненська сільська територіальна громада	30908	4569	16932,9	16454,21	1777,06	-1593,89	
Люблинецька селищна територіальна громада	11971	6416	3076,1	2989,14	322,83	-289,55	
Поворська сільська територіальна громада	26078,8	4462	11315,6	10995,71	1187,54	-1065,14	
Локачинський район	54288,4	13302	13988,5	13593,05	1468,04	-1316,73	
Війницька сільська територіальна громада	18348,6	3710	6140,6	5967,01	644,44	-578,01	
Затурцівська сільська територіальна громада	23980,3	6027	5250,4	5101,97	551,01	-494,22	
Привітненська сільська територіальна громада	11959,5	3565	2597,5	2524,07	272,6	-244,5	
Луцький район	84833	58593	8394,7	8157,37	881	-790,19	
Боратинська сільська територіальна громада	11730,5	7483	626,3	608,59	65,73	-58,95	
Гіркополонківська сільська територіальна громада	9393,2	7381	765	743,37	80,29	-72,01	
Городищенська сільська територіальна громада	10481,6	3586	590,8	574,1	62	-55,61	
Заборолівська сільська територіальна громада	14013,6	7501	1679,5	1632,02	176,26	-158,09	
Княгининівська сільська територіальна громада	6995,4	7891	1552	1508,12	162,88	-146,09	
Лидицька сільська об'єднана територіальна громада	4584	5254	417,9	406,09	43,86	-39,34	
Підгайцівська сільська територіальна громада	6970,1	8363	536,5	521,33	56,3	-50,5	

Продовження додатку 3

Смолигівська сільська територіальна громада	7537,7	1941	1030,6	1001,46	108,16	-97,01	
Торчинська селищна територіальна громада	13126,9	9193	1196,1	1162,29	125,53	-112,59	
Любешівський район	110545,1	28758	63986,4	62177,5	6715,17	-6023,04	
Любешівська селищна територіальна громада	110545,1	28758	63986,4	62177,5	6715,17	-6023,04	
Любомльський район	130900,9	34982	57388,4	55766,03	6022,73	-5401,98	
Вишнівська сільська територіальна громада	46553,9	7090	18710,6	18181,65	1963,62	-1761,23	
Головненська селищна територіальна громада	20638,2	6196	10177,9	9890,17	1068,14	-958,05	
Любомльська міська територіальна громада	29922,6	16076	10736,6	10433,08	1126,77	-1010,64	
Рівненська сільська територіальна громада	33786,2	5620	17763,3	17261,13	1864,2	-1672,06	
Маневицький район	74956,1	18775	44723,2	43478,87	4693,56	-4209,79	
Колківська селищна територіальна громада	24320,6	13029	15310,4	15071,92	1627,77	-1459,99	
Прилісненська сільська територіальна громада	40635,5	5746	29212,8	28386,95	3065,79	-2749,8	
Ратнівський район	96320,1	29469	41890	40705,76	4396,22	-3943,1	
Велимченська сільська територіальна громада	10634,9	3786	4540,7	4412,33	476,53	-427,42	
Заболоттівська селищна територіальна громада	25577,5	9546	13869,7	13477,6	1455,58	-1305,55	
Забродівська сільська територіальна громада	34139,2	10629	13320	12943,44	1397,89	-1253,81	
Самарівська сільська територіальна громада	25968,5	5508	10159,6	9872,39	1066,22	-956,32	
Рожищенський район	16685	5337	1586,6	1541,75	166,51	-149,35	
Копачівська сільська територіальна громада	16685	5337	1586,6	1541,75	166,51	-149,35	
Старовижівський район	80535,5	22197	34120,9	33156,31	3580,88	-3211,79	
Дубечненська сільська територіальна громада	16817	5475	6751	6360,15	708,5	-635,47	
Середовичівська сільська територіальна громада	14507,6	2566	4142,7	4025,59	434,77	-389,95	
Смідинська сільська територіальна громада	14759,5	3169	5576,9	5419,24	585,28	-524,95	
Старовижівська селищна територіальна громада	34451,4	10987	17650,3	17151,33	1852,34	-1661,42	
Турійський район	26931,5	12087	5181,6	5035,11	543,79	-487,74	
Дуківська селищна територіальна громада	11455,1	4431	1735,7	1686,63	182,15	-163,38	
Турійська селищна територіальна громада	15476,4	7656	3445,9	3348,48	361,64	-324,36	
Шацький район	31046,3	8646	16527,8	16060,56	1734,54	-1555,76	
Шацька селищна територіальна громада	31046,3	8646	16527,8	16060,56	1734,54	-1555,76	

Продовження додатку 3

Дніпропетровська область	1872730,3	864474	99984	15877,45	1714,75	-12996,92	
Апостолівський район	138026,2	54324	3588,5	569,86	61,55	-466,46	
Апостолівська міська територіальна громада	66884,6	28331	1961,8	311,53	33,65	-255,01	
Грушівська сільська територіальна громада	26067,4	6573	236,5	37,56	4,06	-30,74	
Зеленодольська міська територіальна громада	32172	19485	925,8	147,02	15,88	-120,34	
Нивотрудівська сільська територіальна громада	12902,2	4935	464,4	73,75	7,97	-60,37	
Васильківський район	103943,1	24166	3948,6	627,04	67,72	-513,28	
Васильківська селищна територіальна громада	72186,7	20583	3463,7	550,04	59,41	-450,25	
Миколаївська сільська територіальна громада	31756,4	3583	484,9	77	8,32	-63,03	
Верхньодніпровський район	11643,5	17488	1158,9	184,03	19,88	-150,65	
Верхньодніпровська міська територіальна громада	11643,5	17488	1158,9	184,03	19,88	-150,65	
Дніпровський район	7577,3	40119	3616,3	574,3	62,02	-470,11	
Любимівська сільська територіальна громада	16122	3743	4521,5	241,61	26,09	-197,78	
Новоолександрівська сільська територіальна	23670,9	11013	1478	234,71	25,35	-192,13	
Слобожанська селищна територіальна громада	11285	14635	198,8	31,57	3,41	-25,84	
Сурсько-Литовська сільська територіальна громада	11372,7	5982	204,7	32,51	3,51	-26,61	
Чумаківська сільська територіальна громада	15126,7	4746	213,5	33,9	3,66	-27,75	
Криничанський район	62696,2	19745	1592,5	252,89	27,31	-207,01	
Аудівська селищна територіальна громада	10245,6	5141	834,9	133,76	14,66	-111,13	
Божедарівська селищна територіальна громада	25398,3	5820	526,5	83,58	9,02	-68,41	
Криничанська селищна територіальна громада	26852,3	8784	211,3	33,55	3,62	-27,47	
Магдалинівський район	29374,3	5289	3578,5	568,27	61,37	-465,17	
Личківська сільська територіальна громада	29374,3	5289	3578,5	568,27	61,37	-465,17	
Межівський район	95397,5	19698	3386,2	537,73	58,07	-440,18	
Межівська селищна територіальна громада	63077	15584	2515,4	399,45	43,14	-326,98	
Новопавлівська сільська територіальна громада	32320,5	4114	870,8	138,28	14,93	-113,2	
Нікопольський район	136987,3	65242	4333,3	688,13	74,32	-563,29	
Лошкарівська сільська територіальна громада	25282,9	3719	528,2	83,88	9,06	-68,66	
Першотравневська сільська територіальна громада	25416,9	4004	411,7	65,38	7,06	-53,52	

Продовження додатку 3

Покровська міська територіальна громада	42382,8	44471	1475,4	234,29	25,3	-191,79	
Червонопроторівська селищна територіальна	43904,7	13048	1918	304,58	32,89	-249,32	
Чкаловська сільська територіальна громада	9263,5	2921	179,2	28,46	3,07	-23,29	
Новомосковський район	117757	50997	21292,5	3381,25	365,17	-2767,81	
Перещепинська міська територіальна громада	57401,9	21305	3199,5	508,08	54,87	-415,9	
Піщанська сільська територіальна громада	41220	19395	5446,1	864,84	93,4	-707,94	
Черкаська селищна територіальна громада	19135,1	10297	12646,9	2008,33	216,9	-1643,97	
Павлоградський район	126289,4	24018	15280,2	2426,5	262,06	-1986,28	
Богданівська сільська територіальна громада	36463,2	6816	4640,9	736,97	79,59	-603,27	
Вербківська сільська територіальна громада	44888,4	7494	5959,3	946,34	102,2	-774,65	
Межирізька сільська територіальна громада	26675,1	7023	1951,3	309,9	33,47	-253,68	
Троїцька сільська територіальна громада	18262,7	2685	2728,3	433,29	46,79	-354,68	
Петриківський район	17022,6	8683	724,5	115,05	12,43	-94,18	
Петриківська селищна територіальна громада	17022,6	8683	724,5	115,05	12,43	-94,18	
Петропавлівський район	54483,7	9054	2514,4	399,28	43,12	-326,85	
Миколаївська сільська територіальна громада	27479,4	6382	1989,7	315,96	34,12	-258,64	
Українська селищна територіальна громада	27004,3	2672	524,7	83,32	9	-68,21	
Покровський район	95874,7	25349	5104	810,51	87,53	-663,46	
Великомихайлівська сільська територіальна громада	27539,7	4017	2519,3	400,06	43,21	-327,48	
Маломихайлівська сільська територіальна громада	23939,8	4300	775	123,07	13,29	-100,74	
Покровська селищна територіальна громада	44395,2	17032	1809,7	287,38	31,04	-235,24	
П'ятихатський район	69676,5	13068	5195,8	825,1	89,11	-675,4	
Вишнівська селищна територіальна громада	15521,5	3874	1550,6	246,24	26,59	-201,56	
Лихівська селищна територіальна громада	25267,1	3491	2354,7	373,93	40,39	-306,09	
Саксаганська сільська територіальна громада	28887,9	5703	1290,5	204,93	22,13	-167,75	
Синьднінський район	146982,6	35359	3737,4	593,49	64,1	-485,83	
Зайцівська сільська територіальна громада	25796,5	3559	782,9	124,32	13,43	-101,77	
Іларіонівська селищна територіальна громада	15598,3	12383	415,8	66,03	7,13	-54,05	
Раївська сільська територіальна громада	67042,9	10960	1166,9	185,3	20,01	-151,69	

Продовження додатку 3

Роздорська селищна територіальна громада	17438,8	3205	691	109,73	11,85	-89,82	
Славгородська селищна територіальна громада	24106,1	5252	680,8	108,11	11,68	-88,5	
Солонянський район	77016,4	22464	1465	232,63	25,12	-190,44	
Новопокровська селищна територіальна громада	22928	4207	317,4	50,4	5,44	-41,26	
Святовасилівська селищна територіальна громада	22934,8	4269	566,4	89,94	9,71	-73,63	
Солонянська селищна територіальна громада	31153,6	13988	581,2	92,29	9,97	-75,55	
Софіївський район	100950,8	16888	1548,7	245,94	26,56	-201,32	
Вакулівська сільська територіальна громада	28572,7	3060	488,7	77,61	8,38	-63,53	
Девладівська сільська територіальна громада	24748,5	3671	357,4	56,76	6,13	-46,46	
Софіївська селищна територіальна громада	47629,6	10157	702,6	111,57	12,05	-91,33	
Томаківський район	120810,2	72196	3009,5	477,91	51,61	-391,2	
Марганецька міська територіальна громада	19908,3	50021	1198,4	190,31	20,56	-155,78	
Мирівська сільська територіальна громада	38439,5	7550	532,9	87,8	9,48	-71,87	
Томаківська селищна територіальна громада	62462,4	14625	1258,2	199,8	21,58	-163,55	
Царичанський район	76840,8	24175	10013,3	1590,11	171,73	-1301,62	
Китайгородська сільська територіальна громада	9659,4	3367	1086,7	172,57	18,64	-141,26	
Ляшківська сільська територіальна громада	8272	2167	1065,5	169,2	18,28	-138,5	
Могилівська сільська територіальна громада	11790,3	3661	1456,2	231,24	24,97	-189,29	
Царичанська селищна територіальна громада	47119,1	14980	6404,9	1017,1	109,85	-832,57	
Широківський район	113442,5	25443	3409,5	541,42	58,47	-443,19	
Гречаноподівська сільська територіальна громада	24774,4	4898	576	91,47	9,88	-74,87	
Карпівська сільська територіальна громада	31594,4	4409	963,8	153,05	16,53	-125,28	
Новолатівська сільська територіальна громада	26188,1	2722	360,1	57,18	6,17	-46,81	
Широківська селищна територіальна громада	30885,6	13414	1509,6	239,72	25,89	-196,23	
Юр'ївський район	51381,2	8197	2645,1	420,04	45,37	-343,84	
Варварівська сільська територіальна громада	11349,7	2478	532,7	84,59	9,14	-69,25	
Юр'ївська селищна територіальна громада	40031,5	5719	2112,4	335,45	36,23	-274,59	
Донецька область	683792,6	659480	65172,2	7718,33	833,59	-2625,79	
Бахмутський район	432769,4	118673	10331,3	1223,54	132,15	-416,25	

Продовження додатку 3

Бахмутська міська територіальна громада	42871,7	81780	4385	519,32	56,09	-176,67	
Званівська сільська територіальна громада	11389,5	2536	662,9	78,51	8,48	-26,71	
Сіверська міська територіальна громада	19859,6	18776	2314,1	274,06	29,6	-93,24	
Соледарська міська територіальна громада	58648,6	20581	2969,3	351,63	37,98	-119,63	
Волноваський район	148145,8	70015	6766,8	801,39	86,55	-272,64	
Волноваська міська територіальна громада*	53481,8	38060	1584,4	187,64	20,27	-63,84	
Ольгинська селищна територіальна громада*	34058,7	20235	3163,3	374,63	40,46	-127,45	
Хлібодарівська сільська територіальна громада*	60605,3	11720	2019,1	239,12	25,82	-81,35	
Добропільський район	68161,2	65595	1766,9	209,25	22,6	-71,19	
Білозерська міська територіальна громада*	6811,8	16492	116,8	13,83	1,49	-4,71	
Добропільська міська територіальна громада*	26343	46194	565,6	66,98	7,24	-22,79	
Шахівська сільська територіальна громада	35006,4	2909	1084,3	128,44	13,87	-43,69	
Костянтинівський район	49845	9366	1868,9	221,33	23,9	-75,3	
Іллінська сільська територіальна громада	49845	9366	1868,9	221,33	23,9	-75,3	
Лиманський район	120522,7	42871	37440,4	4434,07	478,88	-1508,47	
Лиманська міська територіальна громада	120522,7	42871	37440,4	4434,07	478,88	-1508,47	
Олександрівський район	101055,8	24131	2521,3	298,59	32,25	-101,58	
Новодонецька селищна територіальна громада*	27808,4	11168	394,1	46,67	5,04	-15,88	
Олександрівська селищна територіальна громада	73247,4	12963	2127,2	251,92	27,21	-85,7	
Слов'янський район	63292,7	28829	4476,6	530,16	57,26	-180,36	
Андріївська сільська територіальна громада	16066,7	2380	791	93,68	10,12	-31,87	
Миколаївська міська територіальна громада	17363,7	17246	1847,7	218,82	23,63	-74,44	
Черкаська селищна територіальна громада	29860,3	9203	1837,9	217,66	23,51	-74,05	
Житомирська область	2005922,5	833790	788455,8	1116406,	120571,86	100780,43	10884,29
Андрушівський район	15510	5731	1062,4	1504,29	162,46	135,8	14,66
Червоненська селищна територіальна громада	15510	5731	1062,4	1504,29	162,46	135,8	14,66
Баранівський район	90947,9	33180	34475,6	48815,37	5272,06	4406,67	475,92
Баранівська міська територіальна громада	58475,6	22972	21298,8	30157,82	3257,05	2722,41	294,02
Довбиська селищна територіальна громада	14764	6238	10391,7	14714,02	1589,11	1328,27	143,45

Продовження додатку 3

Дубрівська сільська територіальна громада	17708,3	3950	2785,1	3943,33	425,9	355,99	38,45
Бердичівський район	67279,4	22114	10506,8	14877	1606,71	1342,98	145,04
Гришковецька селищна територіальна громада	22190,6	9872	4575,1	6478,07	699,63	584,79	63,16
Райгородоцька сільська територіальна громада	14185,6	3789	1847,7	2616,23	282,55	236,17	25,51
Семенівська сільська територіальна громада	18896,6	4740	2554,5	3617,02	390,64	326,52	35,26
Швайківська сільська територіальна громада	12006,6	3713	1529,5	2165,68	233,89	195,5	21,11
Брусилівський район	56215,8	13887	6030,9	8539,39	922,25	770,87	83,26
Брусилівська селищна територіальна громада	56215,8	13887	6030,9	8539,39	922,25	770,87	83,26
Ємільчинський район	142643,1	24534	33649,3	75964,19	8204,14	6857,46	740,6
Барашівська сільська територіальна громада	32054,6	4410	10458,6	14808,75	1599,35	1336,82	144,38
Ємільчинська селищна територіальна громада	110588,5	20124	43190,7	61155,44	6604,79	5520,64	596,23
Житомирський район	74192,1	300059	25828,5	36871,62	3949,74	3301,4	356,55
Глибочицька сільська територіальна громада	11840,1	6568	2937,1	4158,76	449,15	375,42	40,55
Житомирська міська територіальна громада	8683,5	268537	1267,2	1794,28	193,78	161,97	17,49
Оліївська сільська територіальна громада	12428,9	5296	3230	4573,49	493,94	412,86	44,59
Станишівська сільська територіальна громада	18373,1	13020	6059,3	8579,61	926,6	774,5	83,65
Тетерівська сільська територіальна громада	22866,5	6638	12334,9	17465,48	1886,27	1576,65	170,28
Коростенський район	62496,9	9263	20770,8	29410,21	3176,3	2654,92	286,73
Горшківська сільська територіальна громада	13414,5	2961	3231,2	4575,19	494,12	413,01	44,6
Ушомирська сільська територіальна громада	49082,4	6302	17539,6	24835,02	2682,18	2241,91	242,12
Коростишівський район	90568,3	38427	38302,5	54234,04	5857,28	4895,83	528,75
Коростишівська міська територіальна громада	43939,6	30792	17159,1	24296,26	2624	2193,28	236,87
Старосілецька сільська територіальна громада*	26190,5	5073	5106,3	7230,21	780,86	652,69	70,49
Харитонівська сільська територіальна громада	20438,2	2562	16037,1	22707,57	2452,42	2049,86	221,38
Лугинський район	66246,3	12942	33410,8	47307,69	5109,23	4270,57	461,22
Лугинська селищна територіальна громада	66246,3	12942	33410,8	47307,69	5109,23	4270,57	461,22
Любарський район	57849,6	18513	6338,4	8974,79	969,28	810,17	87,5
Любарська селищна територіальна громада	57849,6	18513	6338,4	8974,79	969,28	810,17	87,5
Малинський район	22596,7	4695	7248,1	10262,87	1108,39	926,45	100,06

Продовження додатку 3

Чоповицька селищна територіальна громада	22396,7	4695	7248,1	10262,87	1108,39	926,45	100,06
Народицький район	128415	9501	63342,4	89972,23	9717	8121,99	877,18
Народицька селищна територіальна громада	128415	9501	63342,4	89972,23	9717	8121,99	877,18
Новоград-Волинський район	164416,5	85170	77111,9	110035,3	11883,83	9933,14	1072,78
Брониківська сільська територіальна громада	40399,8	7385	8741,2	12377,01	1336,72	1117,3	120,67
Городницька селищна територіальна громада	48955,9	7642	41034	58101,68	6274,98	5244,97	566,45
Новоград-Волинська міська територіальна громада	7251,6	57490	723,5	1024,43	110,64	92,48	9,99
Піщівська сільська територіальна громада	18675,1	4048	6210,5	8793,7	949,72	793,83	85,73
Стрийська сільська територіальна громада	16780	4137	2121,5	3003,92	324,43	271,17	29,29
Чижівська сільська територіальна громада	32354,1	4468	18881,2	26734,65	2887,34	2413,39	260,65
Овруцький район	193771,1	42520	127599,5	180673,2	19512,71	16309,76	1761,46
Овруцька міська територіальна громада	74136,4	34656	29732	42098,73	4546,66	3800,34	410,44
Словечанська сільська територіальна громада	119634,7	7864	97867,5	138574,5	14966,05	12509,42	1351,02
Олевський район	212448,2	39812	154463,7	218711,3	23620,82	19743,55	2132,3
Білокоровицька сільська територіальна громада	9791	5948	4411	6245,71	674,54	563,81	60,89
Олевська міська територіальна громада	202657,2	33864	150052,7	212465,6	22946,29	19179,74	2071,41
Попільнянський район	87545	28224	11008,3	15587,1	1683,41	1407,08	151,96
Андрушківська сільська територіальна громада	12605,5	3677	508,9	720,57	77,82	65,05	7,03
Квітнева сільська територіальна громада	16404,7	4220	1942,2	2750,04	297,01	248,25	26,81
Корнинська селищна територіальна громада	23431	5747	5429,5	7687,85	830,29	694	74,95
Попільнянська селищна територіальна громада	35103,8	14580	3127,7	4428,64	478,3	399,78	43,18
Пулинський район	83437,4	22435	16353,6	23155,71	2500,82	2090,32	225,76
Курненська сільська територіальна громада	20873,6	5598	2983,8	4224,88	456,29	381,39	41,19
Мартинівська сільська територіальна громада	18938	2612	6184,1	8756,31	945,68	790,45	85,37
Пулинська селищна територіальна громада	34205,7	11943	5188,2	7346,18	793,39	663,16	71,62
Соколівська сільська територіальна громада	9420,1	2282	1997,5	2828,34	305,46	255,32	27,58
Радомишльський район	106520,2	31199	36711	51980,57	5613,9	4692,4	506,78
Вищевицька сільська територіальна громада	10734,4	2887	3712,5	5256,68	567,72	474,53	51,25
Потіївська сільська територіальна громада	25210	3586	6808,8	9640,85	1041,21	870,3	93,99

Продовження додатку 3

Радомишльська міська територіальна громада	70375,8	24726	26189,7	37083,04	4004,97	3347,57	361,54
Романівський район	88083,4	26571	31789	45011,31	4861,22	4063,27	438,83
Миропільська селищна територіальна громада	15412,6	5937	4241,7	6005,99	648,65	542,17	58,55
Романівська селищна територіальна громада*	72670,8	20634	27347,3	39005,32	4212,58	3521,1	380,28
Ружинський район	26471,8	5461	1790,2	2534,82	273,76	228,82	24,71
Вчорайшенська сільська територіальна громада	26471,8	5461	1790,2	2534,82	273,76	228,82	24,71
Хорошівський район	75139,3	32256	17292,7	24485,42	2644,42	2210,35	238,72
Іршанська селищна територіальна громада	6044,8	7401	2252,4	3189,26	344,44	287,9	31,09
Новоборівська селищна територіальна громада	21631,7	8574	6621,3	9375,36	1012,54	846,33	91,4
Хорошівська селищна територіальна громада	47462,8	16281	8419	11920,8	1287,44	1076,12	116,22
Черняхівський район	26753,6	5595	3624,9	5132,65	554,32	463,34	50,04
Високівська сільська територіальна громада	9601,6	2457	1118,9	1584,3	171,1	143,02	15,44
Вільська сільська територіальна громада	17152	3138	2506	3548,35	383,22	320,32	34,6
Чуднівський район	66374,9	21701	8944,5	12664,87	1367,81	1143,29	123,47
Вільшанська сільська територіальна громада	11501,5	5070	2054,6	2909,19	314,19	262,62	28,36
Краснопільська сільська територіальна громада	21808,8	3222	1486,4	2104,65	227,3	189,99	20,52
Чуднівська міська територіальна громада	33064,6	13409	5403,5	7651,03	826,31	690,68	74,59
Закарпатська область	65073	78499	38964,1	4077,98	440,42	-3167,39	
Іршавський район	2519,1	11280	715,4	74,87	8,09	-58,15	
Іршавська міська територіальна громада	2519,1	11280	715,4	74,87	8,09	-58,15	
Мукачівський район	3434,7	7227	312,8	32,74	3,53	-25,43	
Горондівська сільська територіальна громада*	3434,7	7227	312,8	32,74	3,53	-25,43	
Перечинський район	14464,2	12728	10781,3	1128,37	121,87	-876,41	
Перечинська міська територіальна громада	14464,2	12728	10781,3	1128,37	121,87	-876,41	
Свалявський район	15104,3	7679	12200,1	1276,86	137,9	-991,75	
Подянська сільська територіальна громада	15104,3	7679	12200,1	1276,86	137,9	-991,75	
Тячівський район	17938,4	32027	9738,1	1019,19	110,07	-791,61	
Вільховецька сільська територіальна громада	8209	12473	5511,5	576,83	62,3	-448,03	
Тячівська міська територіальна громада	9729,4	19554	4226,6	442,36	47,77	-343,58	

Продовження додатку 3

Ужгородський район	11612,3	7558	5216,4	545,95	58,96	-424,04	
Баранинська сільська територіальна громада	11612,3	7558	5216,4	545,95	58,96	-424,04	
Запорізька область	1708381,1	509623	56303,2	5892,68	636,44	-4576,93	
Бердянський район	135337,1	131097	5011,2	524,47	56,65	-407,36	
Андрівська сільська територіальна громада*	18942,7	3350	329,2	34,45	3,72	-26,76	
Бердянська міська територіальна громада	24858,4	115414	2723,5	285,04	30,79	-221,39	
Берестівська сільська територіальна громада	49841,1	4657	1166,7	122,11	13,19	-94,84	
Осипенківська сільська територіальна громада	41694,9	7676	791,8	82,87	8,95	-64,37	
Більмацький район	133643,9	21938	4339,9	454,22	49,06	-352,8	
Більмацька селищна територіальна громада	49694,7	10299	2454,5	256,89	27,74	-199,53	
Коміш-Зорянська селищна територіальна громада	26608,4	6264	1023,2	107,09	11,57	-83,18	
Новоукраїнська сільська територіальна громада	23234,1	2041	473,8	49,59	5,36	-38,52	
Смирновська сільська територіальна громада	24106,7	3334	388,4	40,65	4,39	-31,57	
Василівський район	18480,9	2188	298,1	31,2	3,37	-24,23	
Підгірненська сільська територіальна громада	18480,9	2188	298,1	31,2	3,37	-24,23	
Великобілозерський район	46962,2	7879	674,5	70,59	7,63	-54,83	
Великобілозерська сільська територіальна громада	46962,2	7879	674,5	70,59	7,63	-54,83	
Веселівський район	100518,8	19669	1762,1	184,42	19,91	-143,25	
Веселівська селищна територіальна громада	43627,5	12657	1059,5	116,89	11,98	-86,13	
Новоуспенівська сільська територіальна громада	29649,9	3683	264,6	27,69	2,99	-21,51	
Чкаловська сільська територіальна громада	27241,4	3329	438	45,84	4,95	-35,61	
Вільнянський район	42318,3	13096	1873,5	196,08	21,17	-152,29	
Михайлівська сільська територіальна громада	14926,1	6618	695,5	72,79	7,86	-56,54	
Павлівська сільська територіальна громада	14842,5	3589	420,9	44,05	4,76	-34,21	
Петро-Михайлівська сільська територіальна громада	12549,7	2889	757,1	79,24	8,56	-61,54	
Гуляйпільський район	114563,6	23871	2111	220,93	23,87	-171,61	
Воздвиженська сільська територіальна громада	17777,4	2320	483,9	50,64	5,47	-39,34	
Гуляйпільська міська територіальна громада	65337,9	18820	1348,6	141,14	15,25	-109,63	
Малнінська сільська територіальна громада*	31448,3	2731	278,5	29,15	3,15	-22,64	

Продовження додатку 3

	Запорізький район	87478,9	31699	5382,5	558,1	60,28	-433,48	
	Біленьківська сільська територіальна громада	22519,6	9915	1696,1	177,51	19,17	-137,88	
	Додинська сільська територіальна громада	15901,8	5777	1414,6	148,05	15,99	-114,99	
	Новоолександрівська сільська територіальна	13197,3	4980	471,3	49,33	5,33	-38,31	
	Широківська сільська територіальна громада	35860,2	11027	1750,5	183,21	19,79	-142,3	
	Кам'янсько-Дніпровський район	70976,2	37732	3138,6	328,49	35,48	-255,14	
	Благовіщенська сільська територіальна громада	6939,8	4640	1118,2	117,03	12,64	-90,9	
	Водянська сільська територіальна громада	31570,4	12268	244,3	25,57	2,76	-19,86	
	Кам'янсько-Дніпровська міська територіальна	32466	20824	1776,1	185,89	20,08	-144,38	
	Мелітопольський район	110103,6	23089	8131,4	851,03	91,91	-661	
	Мирненська селищна територіальна громада	87603,3	4071	1274,4	133,38	14,41	-103,6	
	Новенська сільська територіальна громада*	18483,2	4302	3251,2	340,27	36,75	-264,29	
	Новобогданівська сільська територіальна громада	23395	5147	4275,7	133,51	14,42	-103,7	
	Семенівська сільська об'єднана територіальна	59463,1	9569	2330,1	243,87	26,34	-189,41	
	Михайлівський район	96879	24279	1775,6	185,83	20,07	-144,34	
	Михайлівська селищна об'єднана територіальна	57792,4	16513	1378,3	144,25	15,58	-112,04	
	Плодородненська сільська територіальна громада	15305,4	3524	114,3	11,96	1,29	-9,29	
	Роздольська сільська територіальна громада	23781,2	4242	283	29,62	3,2	-23,01	
	Новомиколаївський район	23903,7	3712	865,4	90,57	9,78	-70,35	
	Любицька сільська територіальна громада*	15499,5	1683	349,5	36,58	3,95	-28,41	
	Тернуватська селищна територіальна громада*	10404,2	2029	515,9	53,99	5,83	-41,94	
	Оріхівський район	159767,4	45214	4155,7	434,93	46,97	-337,82	
	Комишуваська селищна територіальна громада	52904,6	12930	716,1	74,95	8,09	-58,21	
	Малотокмачанська сільська територіальна громада	17741	3128	249,6	26,12	2,82	-20,29	
	Оріхівська міська територіальна громада	34937,7	19214	801,4	83,87	9,06	-65,15	
	Пресображенська сільська територіальна громада	36105,7	5587	1555,9	162,84	17,59	-126,48	
	Таврійська сільська територіальна громада	18078,4	4355	832,7	87,15	9,41	-67,69	
	Пологівський район	65897,1	29676	2249,8	235,47	25,43	-182,89	
	Воскресенська сільська територіальна громада	26757,1	5588	1008,1	107,51	11,39	-81,95	

Продовження додатку 3

Пологівська міська об'єднана територіальна громада	39140	24088	1241,7	129,96	14,03	-100,94	
Приазовський район	96073,6	16341	2047,3	211,13	22,81	-164	
Ботіївська сільська територіальна громада	13798,3	2146	252	26,37	2,85	-20,49	
Гірсівська сільська територіальна громада	21267,5	2043	540,9	56,61	6,11	-43,97	
Олександрівська сільська територіальна громада	14773,5	1387	301	31,5	3,4	-24,47	
Приазовська селищна територіальна громада	27342,5	7769	445,9	46,67	5,04	-36,25	
Степанівська Перша сільська об'єднана	18889,8	2996	477,5	49,98	5,4	-38,82	
Приморський район	43809,6	16680	2159,7	226,03	24,41	-175,56	
Новоолександрівська сільська територіальна громада	20774	2268	551,9	57,76	6,24	-44,86	
Приморська міська територіальна громада	23035,6	14412	1607,8	168,27	18,17	-130,7	
Розівський район	52577,9	8095	1050,8	109,98	11,88	-85,42	
Розівська селищна територіальна громада	52577,9	8095	1050,8	109,98	11,88	-85,42	
Токмацький район	49081,7	5807	1148,1	120,16	12,97	-93,33	
Новомиколаївська сільська територіальна громада*	22844,5	2949	662,1	69,3	7,48	-53,82	
Остриківська сільська територіальна громада	26237,2	2858	486	50,86	5,49	-39,51	
Чернігівський район	120804,2	16822	2521,7	263,92	28,51	-204,99	
Чернігівська селищна територіальна громада	120804,2	16822	2521,7	263,92	28,51	-204,99	
Якимівський район	137203,4	30739	5686,3	595,13	64,28	-462,24	
Кирилівська селищна територіальна громада	36008,8	6748	882	92,31	9,97	-71,7	
Якимівська селищна територіальна громада	101194,6	23991	4804,3	507,82	54,31	-390,54	
Івано-Франківська область	385917,4	388345	167615,2	187956,9	20299,34	15791,01	1705,43
Богородчанський район	15911,9	13679	8422,4	9444,55	1020,01	793,47	85,69
Дзвиняцька сільська територіальна громада	7810,6	7634	4424,5	4961,46	535,84	416,83	45,02
Старобогородчанська сільська територіальна	8101,3	6045	3997,9	4483,09	484,18	376,64	40,68
Верховинський район	5192,2	2763	2676,3	3001,1	324,12	252,13	27,23
Білоберізька сільська територіальна громада	5192,2	2763	2676,3	3001,1	324,12	252,13	27,23
Галицький район	9924,3	6292	1231,9	1381,4	149,19	116,06	12,53
Більшівцівська селищна територіальна громада	9924,3	6292	1231,9	1381,4	149,19	116,06	12,53
Долинський район	80012,1	46609	60199	67504,76	7290,52	5671,35	612,5

Продовження додатку 3

Вигодська селищна територіальна громада	53881,5	12618	45314,5	31037,92	5512,1	4287,9	463,09
Витвицька сільська територіальна громада	14508,9	5935	10311,7	11563,13	1248,82	971,47	104,92
Долинська міська територіальна громада	11621,7	28056	4873	4903,71	529,6	411,98	44,5
Калузький район	29133,9	27488	6437,8	7219,09	779,66	606,51	65,5
Верхнянська сільська територіальна громада	12849,6	10611	2115,4	2372,12	256,19	199,29	21,52
Войнилівська селищна територіальна громада	7758,5	6477	2448,1	2745,2	296,48	230,64	24,91
Новицька сільська територіальна громада	8525,8	10395	1874,3	2101,77	226,99	176,58	19,07
Коломийський район	75550,5	127628	20995,9	23543,96	2542,73	1978,01	213,62
Коломийська міська територіальна громада	14378	70644	4358,6	4887,56	527,86	410,62	44,35
Корницька сільська територіальна громада*	1901,3	3046	538,4	603,74	65,2	50,72	5,48
Коршівська сільська територіальна громада	8193,8	5554	2391,3	2681,51	289,6	225,28	24,33
Матівецька сільська територіальна громада	8763,7	6657	1372,1	1538,62	166,17	129,27	13,96
Нижньовербівська сільська територіальна громада	5532,3	9636	837,7	939,36	101,45	78,92	8,53
Печеніжинська територіальна громада	19062,1	17372	9113,7	10219,74	1103,73	858,6	92,73
Підгайчиківська сільська територіальна громада*	5879,8	5061	208,5	233,8	25,25	19,64	2,12
П'ядицька сільська територіальна громада	11839,5	9658	2175,6	2439,63	263,48	204,96	22,13
Косівський район	35685,6	30832	16458,8	18456,23	1993,27	1550,58	167,46
Космацька сільська територіальна громада	10937,1	8302	5594,7	6273,67	677,56	527,08	56,92
Рожнівська сільська територіальна громада	10781,5	12257	3376,1	3785,82	408,87	318,06	34,35
Яблунівська селищна територіальна громада	13967	10273	7488	8396,74	906,85	705,44	76,19
Надвірнянський район	49371,4	56403	26746,9	29992,91	3239,23	2519,82	272,14
Делятинська селищна територіальна громада	16130,7	17050	10206,4	11445,05	1236,07	961,54	103,85
Ланчинська селищна територіальна громада	10784,6	11195	5598	6277,37	677,96	527,39	56,96
Пасічянська сільська територіальна громада*	15059,5	16856	8994,7	10086,3	1089,32	847,39	91,52
Переріслянська сільська територіальна громада	7396,6	8302	1947,8	2184,19	235,89	183,5	19,82
Рогатинський район	8820,9	3422	2523,4	2829,64	305,6	237,73	25,67
Буканівська селищна територіальна громада	8820,9	3422	2523,4	2829,64	305,6	237,73	25,67
Рожнятівський район	22388,7	20359	11778,9	13208,39	1426,51	1109,69	119,84
Брошнів-Осадська селищна територіальна громада	4970,8	10139	1419,8	1592,11	171,95	133,76	14,45

Продовження додатку 3

Дубівська сільська територіальна громада*	8588,6	7094	3822,2	4286,06	462,89	360,09	38,89
Спаська сільська територіальна громада	8829,3	3126	6536,9	7330,22	791,66	615,84	66,51
Снятинський район	14283,3	14906	1609,6	1804,94	194,93	151,64	16,38
Заболотівська селищна територіальна громада	14283,3	14906	1609,6	1804,94	194,93	151,64	16,38
Тисменицький район	12097,2	17218	2761,1	3096,19	334,39	260,13	28,09
Загвіздянська сільська територіальна громада	2692,8	5885	867,3	972,56	105,04	81,71	8,83
Угринівська сільська територіальна громада	1616,5	3436	142,4	159,68	17,24	13,42	1,45
Ямницька сільська територіальна громада	7787,9	7897	1751,4	1963,95	212,11	165	17,82
Тлумацький район	27545,4	23751	5773,2	6473,83	699,17	543,89	58,74
Олешанська сільська територіальна громада	9412,9	5652	1599,4	1793,3	193,7	150,68	16,27
Тлумацька міська територіальна громада	18132,5	18099	4173,8	4680,33	505,48	393,21	42,47
Київська область	531321,7	376976	98941,4	191305,3	206609,81	124611,73	13458,07
Баришівський район	90566,5	48925	12363,6	239052,9	25817,72	15571,34	1681,7
Баришівська селищна територіальна громада	65880,8	27783	8363	161700,4	17463,65	10532,78	1137,54
Березанська міська територіальна громада	24685,7	21142	4000,6	77352,48	8354,07	5038,56	544,16
Білоцерківський район	45972,3	25853	2791,5	53974,27	5829,22	3515,76	379,7
Узинська міська територіальна громада	29875,7	17911	545,3	10543,5	1138,7	686,78	74,17
Фурсівська сільська територіальна громада	16096,6	7942	2246,2	43430,77	4690,52	2828,98	305,53
Богуславський район	27411	23317	6503,1	125738,8	13579,8	8190,33	884,56
Богуславська міська територіальна громада	14029,8	19384	4283,7	82826,28	8945,24	5395,11	582,67
Медвинська сільська територіальна громада	13381,2	3938	2219,4	42912,59	4634,56	2795,22	301,88
Бородянський район	47506,7	28785	24389,4	471574,4	50930,03	30717,23	3317,46
Медвинська сільська територіальна громада	31554,6	20690	11006,2	212807,3	22983,19	13861,76	1497,07
Пісківська селищна територіальна громада	15952,1	8095	13383,2	258767,1	27946,85	16855,47	1820,39
Броварський район	56072	43901	11917,8	230433,2	24886,79	15009,87	1621,07
Великодимерська селищна територіальна громада	19609,8	18430	2515,7	48641,61	5253,29	3168,4	342,19
Зазимська сільська територіальна громада*	5225,9	4924	2546,9	49244,87	5318,45	3207,69	346,43
Калинівська селищна територіальна громада*	6361,5	10039	798,8	15444,97	1668,05	1006,05	108,65
Калитянська селищна територіальна громада	24874,8	10508	6056,4	117101,8	12647	7627,73	823,79

Продовження додатку 3

Васильківський район	33211,5	24539	1701,8	32904,68	3553,7	2143,33	231,48
Глевахівська селищна територіальна громада	4010,3	9834	629,1	12163,79	1313,69	792,32	85,57
Гребунківська селищна територіальна громада*	6778,6	8027	180,5	3490,01	376,92	227,33	24,55
Ковалівська сільська територіальна громада	22422,6	6678	892,2	17250,88	1863,1	1123,68	121,36
Кагарлицький район	18875,6	10228	2906,7	56201,68	6069,78	3660,84	395,37
Ржищівська міська територіальна громада	18875,6	10228	2906,7	56201,68	6069,78	3660,84	395,37
Киево-Святошинський район	26445,4	80665	9387,7	181513,2	19603,43	11823,34	1276,92
Боярська міська об'єднана територіальна громада*	5362,2	37691	2382	46056,49	4974,1	3000,01	324
Бучанська міська територіальна громада	13631,3	40702	6125,7	118441,7	12791,71	7715,01	833,22
Гостомельська селищна територіальна громада *	7451,9	2272	880	17014,99	1837,62	1108,32	119,7
Миронівський район	9245,4	14035	479,6	9273,17	1001,5	604,03	65,24
Миронівська міська об'єднана територіальна громада	9245,4	14035	479,6	9273,17	1001,5	604,03	65,24
Обухівський район	7570,9	33948	1480,3	28621,93	3091,17	1864,36	201,35
Обухівська міська територіальна громада	7570,9	33948	1480,3	28621,93	3091,17	1864,36	201,35
Переяслав-Хмельницький район	107223,7	18682	15528,5	300246,9	32426,67	19557,36	2112,19
Дівичківська сільська територіальна громада	24364,8	4571	3924,5	75881,07	8195,15	4942,71	533,81
Студениківська сільська територіальна громада	17314	3969	3775,1	72992,39	7883,18	4754,55	513,49
Ташанська сільська територіальна громада	24539,9	3998	1506,7	29132,38	3146,3	1897,61	204,94
Щиблівська сільська територіальна громада	41005	6144	6322,2	122241,1	13202,04	7962,49	859,95
Тетіївський район	44252,5	21409	3902	75446,03	8148,17	4914,37	530,75
Тетіївська міська територіальна громада	44252,5	21409	3902	75446,03	8148,17	4914,37	530,75
Фастівський район	16968,2	2689	5589,4	108072,2	11671,81	7039,57	760,27
Томашівська сільська територіальна громада	16968,2	2689	5589,4	108072,2	11671,81	7039,57	760,27
Кіровоградська область	497269,1	145915	30426,2	31935,97	3449,1	1273,34	137,52
Бобринецький район	19715,6	11672	383,5	402,53	43,48	16,05	1,73
Бобринецька міська територіальна громада	19715,6	11672	383,5	402,53	43,48	16,05	1,73
Добровеличківський район	77536,6	25309	3424,9	3594,85	388,25	143,34	15,48
Добровеличківська селищна територіальна громада	17214,6	7252	599,5	629,25	67,96	25,09	2,71
Піщаноблідська сільська територіальна громада	25338,5	3785	618,2	648,88	70,08	25,87	2,8

Продовження додатку 3

Поміччанська міська територіальна громада	7592,6	10244	197,5	207,3	22,39	8,27	0,89
Тишківська сільська територіальна громада	27390,9	4028	2099,7	2109,42	227,82	84,11	9,08
Знам'янський район	43604	5657	10770,8	11205,25	1220,97	450,76	48,68
Дмитрівська сільська територіальна громада	43604	5657	10770,8	11305,25	1220,97	450,76	48,68
Кіровоградський район	74693	17796	2183,9	2292,27	247,57	91,39	9,87
Великосеверинівська сільська територіальна громада	13367,9	3525	553,5	580,96	62,74	23,16	2,5
Катеринівська сільська територіальна громада	15707	3194	393,5	413,03	44,61	16,47	1,78
Первозванівська сільська територіальна громада	23707,5	5059	772,8	811,15	87,61	32,34	3,49
Соколівська сільська територіальна громада	21910,6	6018	464,1	487,13	52,61	19,42	2,1
Компаніївський район	20005	5931	462,9	485,87	52,48	19,37	2,09
Компаніївська селищна територіальна громада	20005	5931	462,9	485,87	52,48	19,37	2,09
Маловисківський район	42336,3	26549	1951,6	2048,44	221,23	81,67	8,82
Маловисківська міська територіальна громада	23575,5	13354	1106,6	1161,51	125,44	46,31	5
Мар'янівська сільська територіальна громада	13975,9	1917	761,5	799,29	86,32	31,87	3,44
Смолінська селищна територіальна громада	4784,9	10278	83,5	87,64	9,47	3,49	0,38
Новоукраїнський район	47974,8	20875	1620,7	1701,12	183,72	67,82	7,33
Ганнівська сільська територіальна громада	13661,3	1738	178,1	186,94	20,19	7,45	0,8
Новоукраїнська міська територіальна громада	34313,5	19137	1442,6	1514,18	163,53	60,37	6,52
Олександрійський район	93018,8	22331	3720,8	3905,42	421,79	155,72	16,82
Новоградська селищна територіальна громада	36475,4	9016	1384,2	1452,88	156,91	57,93	6,26
Почепнастівська сільська територіальна громада	21321,3	1807	728,1	764,23	82,54	30,47	3,29
Приготівська селищна територіальна громада	37222,1	11508	1608,5	1688,31	182,34	67,32	7,27
Петрівський район	21054,9	7672	315,1	330,74	35,72	13,19	1,42
Петрівська селищна територіальна громада	21054,9	7672	315,1	330,74	35,72	13,19	1,42
Світловодський район	55330,1	3123	5592	5869,48	633,91	234,03	25,28
Великоандрусівська сільська територіальна громада	55330,1	3123	5592	5869,48	633,91	234,03	25,28
Луганська область	873727,2	160403	67320,7	14806,5	1599,11	-2404,69	
Біловодський район	160404	23359	8237,6	1811,78	195,67	-294,25	
Біловодська селищна територіальна громада	160404	23359	8237,6	1811,78	195,67	-294,25	

Продовження додатку 3

Білокуракинський район	114761,7	16087	8192,9	1801,94	194,61	-292,65	
Білокуракинська селищна територіальна громада	89303,5	13403	6874,2	1511,91	163,28	-245,55	
Лозно-Олександрівська селищна територіальна	25458,2	2684	1318,7	290,03	31,33	-47,1	
Кремінський район	24583,8	6787	1455,3	320,08	34,57	-51,98	
Красноріченська селищна територіальна громада	24583,8	6787	1455,3	320,08	34,57	-51,98	
Марківський район	73993,8	11068	4517,1	993,49	107,3	-161,35	
Марківська селищна територіальна громада	73993,8	11068	4517,1	993,49	107,3	-161,35	
Новоайдарський район	87323,3	17031	19596,7	4310,1	465,49	-699,99	
Новоайдарська селищна територіальна громада*	87323,3	17031	19596,7	4310,1	465,49	-699,99	
Новоісковський район	27520,8	13302	2484,4	546,42	59,02	-88,74	
Новоісковська селищна територіальна громада	27520,8	13302	2484,4	546,42	59,02	-88,74	
Сватівський район	36381,1	4199	2219,8	488,22	52,73	-79,29	
Коломийчеська сільська територіальна громада	13957,2	1019	644,1	141,66	15,3	-23,01	
Нижньодуванська селищна територіальна громада	22423,9	3180	1575,7	346,56	37,43	-56,28	
Станично-Луганський район	111573,4	31415	12647,5	2781,69	300,43	-451,77	
Великочернігівська сільська територіальна громада	16070,1	2001	439,2	96,6	10,43	-15,69	
Красноталівська сільська територіальна громада	17622,2	1946	458,6	100,86	10,89	-16,38	
Нижньотеплівська сільська територіальна громада*	21175,5	3896	3679,5	809,27	87,4	-131,43	
Широківська селищна територіальна громада*	32869,2	3965	2366,2	520,42	56,21	-84,52	
Щастинська міська територіальна громада*	23836,4	19607	5704	1254,54	135,49	-203,75	
Старобільський район	119019	21246	5015	1102,99	119,13	-179,14	
Веселівська сільська територіальна громада	23203,4	2385	822	180,79	19,52	-29,36	
Калмиківська сільська територіальна громада	16963	1362	892,3	196,25	21,2	-31,87	
Підгорівська сільська територіальна громада	13165,8	3472	712,2	156,64	16,92	-25,44	
Половинкинська сільська територіальна громада	11243,9	3036	855,7	188,2	20,33	-30,57	
Чмирівська сільська територіальна громада	20251,7	6569	939,7	206,68	22,32	-33,57	
Шульгинська сільська територіальна громада	34189,2	4422	793,1	174,43	18,84	-28,33	
Троїцький район	118166,3	15909	2954,4	646,79	70,18	-105,53	
Привільська сільська територіальна громада	22377,9	1482	815,8	179,43	19,38	-29,14	

Продовження додатку 3

Троїцька селищна територіальна громада	93788,4	14427	2138,6	470,36	50,8	-76,39	
Львівська область	492386,5	343266	133339,5	127409,8	13760,27	-5364,28	
Бродівський район	10391,8	2575	4165,8	3980,55	429,9	-167,59	
Заболотцівська сільська територіальна громада	10391,8	2575	4165,8	3980,55	429,9	-167,59	
Городоцький район	13071,8	9598	2226,1	2127,11	229,73	-89,56	
Великолюбінська селищна територіальна громада	13071,8	9598	2226,1	2127,11	229,73	-89,56	
Дрогобицький район	9756,9	7436	2377,7	2271,96	245,37	-95,65	
Меденицька селищна територіальна громада	9756,9	7436	2377,7	2271,96	245,37	-95,65	
Жидачівський район	47107,8	34167	8668,1	8282,62	894,52	-348,73	
Гніздичівська селищна територіальна громада	5850,8	6332	1043,4	997	107,68	-41,98	
Новострілицька селищна територіальна громада	7914,2	2633	1202,3	1149,02	124,09	-48,38	
Ходорівська міська територіальна громада	33342,8	26202	6422,2	6136,6	662,75	-258,37	
Жовківський район	7010	7051	1304,2	1246,2	134,59	-52,47	
Магерівська селищна територіальна громада	7010	7051	1304,2	1246,2	134,59	-52,47	
Кам'янка-Бузький район	43026,3	26583	11291,1	10788,98	1165,21	-454,24	
Жовтанецька сільська територіальна громада	12513,7	8525	1774,8	1695,87	183,16	-71,4	
Кам'янка-Бузька міська територіальна громада	30512,6	18058	9516,3	9093,11	982,06	-382,84	
Миколаївський район	27226,8	17907	11450,3	10941,1	1181,64	-460,64	
Розвадівська сільська територіальна громада	7403,5	9815	1724,7	1648	177,98	-69,38	
Тростянецька сільська територіальна громада	19821,3	8092	9725,6	9293,1	1003,66	-391,26	
Мостицький район	49369,2	40350	9717,4	9285,27	1002,82	-390,93	
Волицька сільська територіальна громада	2850,6	2279	502,2	479,87	51,83	-20,2	
Мостицька міська територіальна громада	24310	21699	3535,9	3378,66	364,9	-142,25	
Судовишнянська міська територіальна громада	7731	10951	1763	1684,6	181,94	-70,93	
Шегинівська сільська територіальна громада	14677,6	5421	3916,3	3742,14	404,15	-157,55	
Перемішлянський район	27360,7	12981	10929,1	10443,08	1127,85	-439,68	
Бібрська міська територіальна громада	27360,7	12981	10929,1	10443,08	1127,85	-439,68	
Пустомитівський район	46716,3	65768	9867,4	9428,6	1018,28	-396,97	
Давидівська сільська територіальна громада	7404,4	12409	1507,3	1440,27	155,55	-60,64	

Продовження додатку 3

Зимноводнівська сільська територіальна громада	2019,3	16023	1749,1	142,47	15,38	-6	
Мурованська сільська територіальна громада	3859,3	9425	178,8	170,85	18,45	-7,19	
Підберізіцівська сільська територіальна громада	8209,8	5617	1177,9	1125,52	121,55	-47,39	
Сопонківська сільська територіальна громада	12706	10620	5172	4942	533,74	-208,07	
Щирецька селищна територіальна громада	12517,5	11672	1682,3	1607,49	173,61	-67,68	
Радехівський район	51950	25568	12313,9	11766,3	1270,76	-495,39	
Лопатинська селищна територіальна громада	22178,1	7735	7906,6	7554,99	815,94	-318,08	
Радехівська міська територіальна громада	29771,9	17833	4407,3	4211,31	454,82	-177,31	
Самбірський район	81650,3	56023	14960,3	14295,01	1543,86	-601,87	
Бабинська сільська територіальна громада	7316,3	4115	702,9	671,64	72,54	-28,28	
Бісковицька сільська територіальна громада	5146,8	5538	233,1	222,73	24,05	-9,38	
Відьманицька сільська територіальна громада	7657,2	2852	3371,7	3221,76	347,95	-135,64	
Воле-Баранецька сільська територіальна громада	7392,8	5251	697,9	666,86	72,02	-28,08	
Воютицька сільська територіальна громада	8698,2	7661	1604,9	1533,53	165,62	-64,57	
Дублянська селищна територіальна громада	7431,9	2963	1176,8	1124,47	121,44	-47,34	
Луківська сільська територіальна громада	5617	3620	514,7	491,81	53,12	-20,71	
Новокалінівська міська територіальна громада	11187,7	7339	1859,2	1776,52	191,86	-74,8	
Рудківська міська територіальна громада	13482,5	13439	2289,5	2187,69	236,27	-92,11	
Чуквянська сільська територіальна громада	7719,9	3245	2509,6	2398	258,98	-100,96	
Сколівський район	26401,7	8566	17751,9	16962,47	1831,94	-714,16	
Славська селищна територіальна громада	26401,7	8566	17751,9	16962,47	1831,94	-714,16	
Сокальський район	26736,6	13706	11191,8	10694,1	1154,96	-450,25	
Великомостівська міська територіальна громада	26736,6	13706	11191,8	10694,1	1154,96	-450,25	
Старосамбірський район	17824,8	10883	3251,6	3107	335,56	-130,81	
Міженецька сільська територіальна громада	3832,6	2393	945,4	903,36	97,56	-38,03	
Нижанковицька селищна територіальна громада	2139	2524	69,6	66,5	7,18	-2,8	
Новоміська сільська територіальна громада	11853,2	5966	2236,6	2137,14	230,81	-89,98	
Стрийський район	6584,5	4104	1872,8	1789,52	193,27	-75,34	
Грабовецька сільська територіальна громада	6584,5	4104	1872,8	1789,52	193,27	-75,34	

Продовження додатку 3

Миколаївська область	1148706,7	208564	30867,8	6610,8	713,96	-5669,2	
Арбузинський район	68555,9	13661	1375	178,69	19,3	-153,25	
Арбузинська селищна територіальна громада	33536	7988	569,2	73,97	7,99	-63,44	
Благодатненська сільська територіальна громада	35019,9	5673	805,8	104,72	11,31	-89,81	
Баштанський район	92128,1	25212	3187,4	414,23	44,74	-355,24	
Баштанська міська територіальна громада	74944,9	22594	3092,6	401,91	43,4	-344,67	
Лоцькинська сільська територіальна громада	17183,2	2618	94,8	12,32	1,33	-10,57	
Березанський район	69724,8	15186	5845,8	759,72	82,05	-651,51	
Березанська селищна територіальна громада	42019,9	8696	2437	316,71	34,21	-271,6	
Коблівська сільська територіальна громада	27704,9	6490	3408,8	443,01	47,84	-379,91	
Березнегуватський район	75900,5	14156	1653,8	212,33	22,93	-182,08	
Березнегуватська селищна територіальна громада	53400,5	11253	1106	143,74	15,52	-123,26	
Вишунська сільська територіальна громада	22500	2903	527,8	68,59	7,41	-58,82	
Братський район	21804	2486	354,4	46,06	4,97	-39,5	
Новомар'ївська сільська територіальна громада	21804	2486	354,4	46,06	4,97	-39,5	
Веселинівський район	42932,2	11911	1599,3	207,85	22,45	-178,24	
Веселинівська селищна територіальна громада	42932,2	11911	1599,3	207,85	22,45	-178,24	
Вітовський район	76767,5	29345	3337,9	433,8	46,85	-372	
Воскресенська селищна територіальна громада	19834,3	11175	1187,2	154,29	16,66	-132,31	
Галицинівська сільська територіальна громада	28174,4	7696	1799,3	233,84	25,25	-200,53	
Шевченківська сільська територіальна громада	28758,8	10474	351,4	45,67	4,93	-39,16	
Вознесенський район	104583,2	59454	6140,2	797,99	86,18	-684,32	
Бузька сільська територіальна громада	15373,4	3173	3373,8	438,46	47,35	-376,01	
Вознесенська міська територіальна громада	9036,1	36167	243,2	31,61	3,41	-27,1	
Дорошівська сільська територіальна громада	14699,6	2757	498,2	64,75	7	-55,52	
Олександрівська селищна територіальна громада	28244,3	9355	936,1	121,66	13,14	-104,33	
Прибужанівська сільська територіальна громада	37029,8	8002	1088,9	141,51	15,28	-121,36	
Доманівський район	86286,2	17112	3100,5	402,94	43,52	-345,55	
Доманівська селищна територіальна громада	22979,1	8236	801,1	104,11	11,24	-89,28	

Продовження додатку 3

Мостівська сільська територіальна громада	33682,6	3660	1442,1	187,42	20,24	-160,72	
Прибузька сільська територіальна громада	29624,5	5216	857,3	111,41	12,03	-95,55	
Сланецький район	17669,4	2016	216,2	28,1	3,04	-24,1	
Качинівська сільська територіальна громада	17669,4	2016	216,2	28,1	3,04	-24,1	
Казанківський район	92041,8	15247	3706,1	481,64	52,02	-413,04	
Володимирівська сільська територіальна громада	22250	2794	2525,1	328,16	35,44	-281,42	
Казанківська селищна територіальна громада	69791,8	12453	1181	153,48	16,58	-131,62	
Миколаївський район	90700,9	20047	3918	509,19	54,99	-436,66	
Веснянська сільська територіальна громада	5440,6	3407	203,2	26,41	2,85	-22,65	
Михайлівська (Улянівська) сільська територіальна	44057,4	2851	98	12,74	1,37	-10,92	
Нечаянська сільська територіальна громада	20359,4	3599	276,9	35,99	3,89	-30,86	
Ольшанська селищна територіальна громада	5597,1	5920	412,6	53,62	5,79	-45,98	
Радчадівська сільська територіальна громада	15246,4	4270	2927,3	380,43	41,09	-326,25	
Новобузький район	99869,6	27712	2849,7	370,34	40	-317,6	
Вільнозапорізька сільська територіальна громада	21342,7	2667	384,4	49,96	5,39	-42,84	
Новобузька міська територіальна громада	42116,2	18341	1270,5	165,11	17,83	-141,6	
Новополтавська сільська територіальна громада	14775,4	3078	282,5	36,71	3,97	-31,48	
Софіївська сільська територіальна громада	21635,3	3626	912,3	118,56	12,8	-101,68	
Новоодеський район	15518,9	1837	197,8	25,71	2,78	-22,04	
Сухосланецька сільська територіальна громада	15518,9	1837	197,8	25,71	2,78	-22,04	
Очаківський район	50546	11517	8641,3	1123,05	121,29	-963,1	
Куцурубська сільська територіальна громада	30646,3	7892	7037,3	914,57	98,77	-784,31	
Чорноморська сільська територіальна громада	19899,7	3625	1604,2	208,48	22,52	-178,79	
Первомайський район	36185,9	8863	2223,3	288,94	31,21	-247,79	
Кам'яномостівська сільська територіальна громада	11877,1	3854	1379,1	179,23	19,36	-153,7	
Мигіївська сільська територіальна громада	24308,8	5009	844,2	109,71	11,85	-94,09	
Снігурівський район	107491,8	32802	2540,9	330,22	35,66	-283,18	
Горохівська сільська територіальна громада	22326,1	5561	987,9	128,39	13,87	-110,1	
Снігурівська міська територіальна громада	63645	23679	1495,9	194,41	20,99	-166,72	

Продовження додатку 3

Широківська сільська територіальна громада	27520,7	3562	57,1	7,42	0,8	-6,36	
Одеська область	975047,9	347664	85292,5	20151,2	2176,34	-6137,66	
Балтський район	85752,9	32598	16331,9	3905,83	421,83	-1189,64	
Балтська міська територіальна громада	85752,9	32598	16331,9	3905,83	421,83	-1189,64	
Березівський район	53052,7	17749	2273,9	537,23	58,03	-163,64	
Березівська міська територіальна громада	11170,4	11253	858,5	202,83	21,91	-61,78	
Новокальчевська сільська територіальна громада	19861,8	2268	1110	262,25	28,33	-79,88	
Розквітівська сільська територіальна громада	22020,5	4228	305,4	72,15	7,79	-21,98	
Білгород-Дністровський район	87636,9	43384	8486,1	2004,93	216,53	-610,66	
Маразлівська сільська територіальна громада	23983,9	5972	1494,9	353,19	38,14	-107,57	
Мологівська сільська територіальна громада	20016,6	13356	1870,2	441,85	47,72	-134,58	
Старокозацька сільська територіальна громада	19764,1	9655	1659,4	392,05	42,34	-119,41	
Шабівська сільська територіальна громада	21872,3	14401	3461,6	817,84	88,33	-249,1	
Біляївський район	52366,8	32048	3623,6	856,12	92,47	-260,76	
Біляївська міська територіальна громада	20087,4	13961	453	107,03	11,56	-32,6	
Маяківська сільська територіальна громада	10501,5	9563	928,8	219,44	23,7	-66,84	
Ясківська сільська територіальна громада	21777,9	8524	2241,8	529,65	57,2	-161,32	
Великомихайлівський район	103025,2	22676	6402	1512,54	163,36	-460,69	
Великомихайлівська селищна територіальна громада	48495,5	12577	4025,9	951,16	102,73	-289,7	
Великопосківська сільська територіальна громада	24938,9	5060	861	203,42	21,97	-61,96	
Щебриківська селищна територіальна громада	29590,8	5039	1515,1	357,96	38,66	-109,03	
Захарівський район	17504	5245	813,9	192,29	20,77	-58,57	
Затишанська селищна територіальна громада	17504	5245	813,9	192,29	20,77	-58,57	
Іванівський район	120213,6	26653	6290	1486,07	160,5	-452,62	
Великобуялицька сільська територіальна громада	16829,1	6200	572,1	135,16	14,6	-41,17	
Знам'янська сільська територіальна громада	40888,9	8704	2796,6	660,72	71,36	-201,24	
Іванівська селищна територіальна громада *	31063,9	6832	1268,1	299,6	32,36	-91,25	
Коноплянська сільська територіальна громада	31431,7	4917	1653,2	390,59	42,19	-118,96	

Продовження додатку 3

Кілійський район	89378,5	38032	13314,5	3148,68	339,73	-958,11	
Вилківська міська територіальна громада	48487,7	11608	4749,6	1115,05	120,43	-339,62	
Кілійська міська територіальна громада	40890,8	26424	8594,9	2030,63	219,31	-618,49	
Лиманський район	50566,2	18441	1102,7	260,52	28,14	-79,35	
Визирська сільська територіальна громада	25796,5	7508	478,9	113,14	12,22	-34,46	
Красносільська сільська територіальна громада	24769,7	10933	623,8	147,38	15,92	-44,89	
Любашівський район	45419,3	18960	3235,8	764,49	82,57	-232,85	
Зеленогірська селищна територіальна громада	26254,5	7661	2749,8	649,67	70,16	-197,88	
Любашівська селищна територіальна громада	19164,8	11299	486	114,82	12,4	-34,97	
Овідіопольський район	23932	33017	1393,4	329,2	35,55	-100,27	
Авангардівська селищна територіальна громада	4123,2	10539	131,8	35,86	3,87	-10,92	
Дальницька сільська територіальна громада	15701,9	9206	611,3	144,43	15,6	-43,99	
Таїровська селищна територіальна громада	4106,9	13272	630,3	148,91	16,08	-45,36	
Окнянський район	78390,7	15960	5537,5	1308,29	141,29	-398,48	
Окнянська селищна територіальна громада	78390,7	15960	5537,5	1308,29	141,29	-398,48	
Подільський район	102524,1	26185	12025,7	2841,19	306,85	-865,37	
Кукльницька сільська територіальна громада	102524,1	26185	12025,7	2841,19	306,85	-865,37	
Татарбунарський район	24778,2	5501	2210,3	522,2	56,4	-159,05	
Лиманська сільська територіальна громада	14448,7	2929	1202,8	284,17	30,69	-86,55	
Тузлівська сільська територіальна громада	10329,5	2572	1007,5	238,03	25,71	-72,5	
Ширяївський район	40506,8	11215	2051,2	484,62	52,34	-147,6	
Ширяївська селищна територіальна громада	40506,8	11215	2051,2	484,62	52,34	-147,6	
Полтавська область	934856,9	390293	135738	118632,2	12812,28	4157,63	449,02
Великобагачанський район	73269,6	20250	13003,1	11364,45	1227,35	398,29	43,01
Білоцерківська сільська територіальна громада	18615,2	3676	3622,2	3165,73	341,9	110,95	11,98
Великобагачанська селищна територіальна громада	34891,9	10364	8043,3	7029,68	759,2	246,37	26,61
Гоголівська селищна територіальна громада*	8744,3	4270	1002,4	876,08	94,61	30,7	3,32
Рокитянська сільська територіальна громада	11018,2	1940	335,2	292,96	31,64	10,27	1,11
Гадяцький район	66646,5	35775	8391,8	7334,26	792,1	257,05	27,76

Продовження додатку 3

Галацька міська територіальна громада	6689,7	24622	360,1	314,72	33,99	11,03	1,19
Краснолуцька сільська територіальна громада	22023	3814	3490	3050,19	329,42	106,9	11,54
Петрівсько-Роменська сільська територіальна громада	21082,3	4455	3003,8	2625,26	283,53	92,01	9,94
Сергіївська сільська територіальна громада	1685,5	2884	1537,9	1344,09	145,16	47,11	5,09
Глобинський район	40449,7	14726	1855,4	1621,58	175,13	56,83	6,14
Глобинська міська територіальна громада	40449,7	14726	1855,4	1621,58	175,13	56,83	6,14
Гребінківський район	7738,3	12511	432,7	378,17	40,84	13,25	1,43
Гребінківська міська територіальна громада	7738,3	12511	432,7	378,17	40,84	13,25	1,43
Зіньківський район	13840,4	6269	4883,5	4268,08	460,95	149,58	16,15
Опішнянська селищна територіальна громада	13840,4	6269	4883,5	4268,08	460,95	149,58	16,15
Карлівський район	9620,8	3839	214,7	187,64	20,27	6,58	0,71
Ладизька сільська територіальна громада	9620,8	3839	214,7	187,64	20,27	6,58	0,71
Кобеляцький район	14261,8	3717	609,6	532,78	57,54	18,67	2,02
Бутенківська сільська територіальна громада	14261,8	3717	609,6	532,78	57,54	18,67	2,02
Козельщинський район	78718,2	17964	13599,9	11886,04	1283,69	416,56	44,99
Дмитрівська сільська територіальна громада*	23304,5	3837	5702,9	4984,22	538,3	174,68	18,86
Козельщинська селищна територіальна громада	49546,5	10597	7233,5	6321,93	682,77	221,56	23,93
Новогаляшинська селищна територіальна громада	5867,2	3530	663,5	579,89	62,63	20,32	2,2
Кременчуцький район	68036,3	76764	9268,9	8100,84	874,88	283,89	30,66
Горішньоплавнівська міська територіальна громада	6644,4	55161	1475,9	1289,91	139,31	45,21	4,88
Недогарківська сільська територіальна громада	14454,1	3551	337,4	294,88	31,85	10,33	1,12
Новознам'янська сільська територіальна громада	8136	4505	909,4	794,8	85,84	27,85	3,01
Омельницька сільська територіальна громада	22610,7	5063	4165,3	3640,39	393,16	127,58	13,78
Піщанська сільська територіальна громада	7310,1	6510	1653,1	1444,78	156,04	50,63	5,47
Пришибська сільська територіальна громада	8881	1974	727,8	636,08	68,69	22,29	2,41
Дохвицький район	19195,7	15587	5119,1	4473,99	483,19	156,8	16,93
Дохвицька міська територіальна громада	7622	12578	2579,2	2254,17	243,45	79	8,53
Сенчанська сільська територіальна громада	11573,7	3009	2539,9	2219,82	239,74	77,8	8,4
Лубенський район	59753,1	16573	10381,3	9073,05	979,89	317,98	34,34

Продовження додатку 3

Засульська сільська територіальна громада	59758,1	16573	10381,6	9073,05	979,89	317,98	34,34
Машівський район	56945,9	13647	2777,1	2427,13	262,13	85,06	9,19
Машівська селищна територіальна громада	13543,6	7565	1117,3	1002,72	108,29	35,14	3,8
Михайлівська сільська територіальна громада	43402,3	6082	1629,8	1424,41	153,83	49,92	5,39
Миргородський район	10969,5	3678	1534,5	1341,12	144,84	47	5,08
Великосорочинська сільська територіальна громада	10969,5	3678	1534,5	1341,12	144,84	47	5,08
Новосанжарський район	90202,8	26558	12987	11350,38	1225,85	397,79	42,96
Драбинівська сільська територіальна громада	25973	4328	904,1	790,17	85,34	27,69	2,99
Малоперещепинська сільська територіальна громада	21124	4107	5238,6	4578,43	494,47	160,46	17,33
Нехворощанська сільська територіальна громада	28632,7	5240	3434,9	3002,03	324,22	105,21	11,36
Новосанжарська селищна територіальна громада	3197,5	8984	780,2	684,88	73,64	23,9	2,58
Руденківська сільська територіальна громада	11275,6	3899	2629,2	2297,87	248,17	80,53	8,7
Оржицький район	8764,8	3068	663,9	580,24	62,66	20,34	2,2
Новооржицька*	8764,8	3068	663,9	580,24	62,66	20,34	2,2
Пирятинський район	9929,8	16869	1259,9	1101,13	118,92	38,59	4,17
Пирятинська міська територіальна громада	9929,8	16869	1259,9	1101,13	118,92	38,59	4,17
Полтавський район	82593,9	40425	20841,8	18215,31	1967,26	638,38	68,95
Заворсклянська сільська територіальна громада	10947,6	3302	4712,5	4118,63	444,81	144,34	15,59
Коломацька сільська територіальна громада	8917,2	2261	831,9	744,54	80,41	26,09	2,82
Мачухівська сільська територіальна громада	24771,6	7930	2393,9	2092,22	225,96	73,33	7,92
Новоселівська сільська територіальна громада	19201,9	5247	6127,3	5355,14	578,36	187,68	20,27
Терешківська сільська територіальна громада	8814,3	8674	2347	2051,23	221,53	71,89	7,76
Щербанівська сільська територіальна громада	9941,3	13011	4409,2	3853,55	416,18	135,05	14,59
Решетилівський район	17516	11154	1407,6	1230,21	132,86	43,11	4,66
Решетилівська міська територіальна громада	17516	11154	1407,6	1230,21	132,86	43,11	4,66
Семенівський район	40318,8	13511	3936,5	3440,42	371,57	120,58	13,02
Оболонська сільська територіальна громада	13236,4	2577	1949,7	1704	184,03	59,72	6,45
Семенівська селищна територіальна громада	27082,4	10934	1986,8	1736,42	187,54	60,86	6,57
Хорольський район	38558,7	7973	3579,1	3128,06	337,83	109,62	11,84

Продовження додатку 3

Клепацька сільська територіальна громада	12746,7	2725	1416,7	1238,17	133,72	43,39	4,69
Новоаврамівська сільська територіальна громада	13722,9	2691	703,7	615,02	66,42	21,55	2,33
Покровськобагачанська сільська територіальна	12089,1	2557	1458,7	1274,87	137,69	44,68	4,82
Чорнухинський район	51174	9360	9540,7	8338,38	900,55	292,23	31,56
Чорнухинська селищна територіальна громада	51174	9360	9540,7	8338,38	900,55	292,23	31,56
Чутівський район	13582,1	5254	236,3	206,52	22,3	7,24	0,78
Скорородівська селищна територіальна громада	13582,1	5254	236,3	206,52	22,3	7,24	0,78
Шишацький район	62770,2	14821	9213,6	8052,5	869,67	282,21	30,48
Шишацька селищна територіальна громада	62770,2	14821	9213,6	8052,5	869,67	282,21	30,48
Рівненська область	728415	826917	282754,9	391397,8	42270,98	40662,99	4391,6
Березнівський район	20020,4	5635	10528,4	14573,73	1573,96	1514,09	163,52
Малинська сільська територіальна громада	20020,4	5635	10528,4	14573,73	1573,96	1514,09	163,52
Володимирський район	49629,3	60947	19917,9	27570,95	2977,67	2864,4	309,35
Антонівська сільська територіальна громада*	11385,4	5669	5895	8160,04	881,29	847,76	91,56
Вараська міська територіальна громада	3340,5	43503	713,7	987,92	106,7	102,64	11,09
Каноницька сільська територіальна громада*	16942	6158	5923,9	8200,04	885,61	851,92	92,01
Полицька сільська територіальна громада*	17961,4	5617	7385,3	10222,95	1104,08	1062,08	114,7
Гошанський район	14427,8	7557	1117,5	1546,88	167,06	160,71	17,36
Бабинська сільська територіальна громада	5522	3287	295,8	409,46	44,22	42,54	4,6
Бугринська сільська територіальна громада	8905,8	4270	821,7	1137,42	122,84	118,17	12,76
Демидівський район	38174,4	14584	4250,2	5883,25	635,39	611,22	66,01
Боремельська сільська територіальна громада	10388,5	3284	593,5	821,54	88,73	85,35	9,22
Демидівська селищна територіальна громада	27783,9	11300	3656,7	5061,71	546,67	525,87	56,8
Дубенський район	73289	28999	19214,1	26596,73	2872,45	2763,17	298,42
Мирогощанська сільська територіальна громада	11518,2	6985	2121,3	2936,37	317,13	305,06	32,95
Повчанська сільська територіальна громада	5758,1	1916	362,1	501,23	54,13	52,07	5,62
Привільненська сільська територіальна громада	12357,4	4778	609,2	843,27	91,07	87,61	9,46
Семидубська сільська територіальна громада*	16379,3	4171	6706,9	9283,89	1002,66	964,52	104,17
Смицька селищна територіальна громада	19342,6	7732	8778	12150,77	1312,28	1262,36	136,33

Продовження додатку 3

Тараканівська сільська територіальна громада	7763,4	3417	636,6	881,2	95,17	91,55	9,89
Дубровицький район	65528,1	10823	38511,9	53809,33	5757,41	5538,4	598,15
Висоцька сільська територіальна громада	22572,7	4504	14001,8	19381,71	2093,23	2013,6	217,47
Митляцька сільська територіальна громада	42955,4	6319	24510,1	33927,62	3664,18	3524,8	380,68
Зарічненський район	26817,2	5120	10876,3	15055,3	1625,97	1564,12	168,92
Локницька сільська територіальна громада	26817,2	5120	10876,3	15055,3	1625,97	1564,12	168,92
Костопільський район	75958,3	14889	43657	60431,33	6526,59	6278,31	678,06
Деражненська сільська територіальна громада	22683,6	6376	10891,4	15076,2	1628,23	1566,29	169,16
Малолубащанська сільська територіальна громада	41659,8	5768	26704,8	36965,59	3992,29	3840,42	414,77
Пісківська сільська територіальна громада	17614,9	2745	6060,8	8389,54	906,07	871,6	94,13
Млинівський район	87504,9	34769	10803,4	14954,39	1615,07	1553,64	167,8
Бокіймівська сільська територіальна громада	20098,7	5578	2782,3	3851,62	415,97	400,15	43,22
Млинівська селищна територіальна громада	36101,5	18599	4329,3	5992,75	647,22	622,6	67,24
Острожецька сільська територіальна громада	13993,8	5948	1467,6	2031,5	219,4	211,06	22,79
Підлозцівська сільська територіальна громада	6494,9	1879	441,7	611,41	66,03	63,52	6,86
Ярославицька сільська територіальна громада	10816	2765	1782,3	2467,11	266,45	256,31	27,68
Острозький район	3107	16506	107,1	148,25	16,01	15,4	1,66
Острозька міська територіальна громада	3107	16506	107,1	148,25	16,01	15,4	1,66
Радивилівський район	58975,2	32145	10149,5	14049,25	1517,32	1459,6	157,64
Бугайвська сільська територіальна громада	8625,7	2969	3471,4	4805,22	518,96	499,22	53,92
Козинська сільська територіальна громада	18083,2	7498	1220,9	1690,01	182,52	175,58	18,96
Крупецька сільська територіальна громада	17978	5725	4269,2	5909,55	638,23	613,95	66,31
Радивилівська міська територіальна громада	14288,3	15953	1188	1644,47	177,6	170,85	18,45
Рівненський район	63521,2	46367	18494,5	25600,64	2764,87	2659,7	287,25
Великоомелянська сільська територіальна громада*	10011,5	3681	531,6	735,86	79,47	76,45	8,26
Дядьковицька сільська територіальна громада	15730,5	5718	1806,8	2501,03	270,11	259,84	28,06
Клеванська селищна територіальна громада	6295,7	11646	4868,5	6739,12	727,82	700,14	75,62
Корнинська сільська територіальна громада	6536,4	7332	571,1	790,53	85,38	82,13	8,87
Олександрійська сільська територіальна громада	17019,8	7583	10088,9	13965,36	1508,26	1450,88	156,7

Продовження додатку 3

Шпанівська сільська територіальна громада	7927,3	10407	627,6	868,74	93,82	90,26	9,75
Рокитнівський район	27487,3	6796	16351,4	22910,94	2474,38	2380,26	257,07
Старосільська сільська територіальна громада	27487,3	6796	16351,4	22910,94	2474,38	2380,26	257,07
Сарненський район	123974,9	41780	78375,7	108766,8	11746,82	11299,97	1220,39
Вирівська сільська територіальна громада*	38879,3	12835	28520,9	39479,49	4263,79	4101,59	442,97
Клесівська селищна територіальна громада	34384,9	10536	21561,3	29845,8	3223,34	3100,73	334,88
Немовицька сільська територіальна громада	28328,4	11232	15745,5	21795,39	2353,9	2264,36	244,55
Степанська селищна територіальна громада	22382,3	7177	12748	17646,16	1905,79	1833,29	197,99
Сумська область	994966,9	711093	216016,6	299036,0	32295,89	8253,99	891,43
Білопільський район	101137,2	34581	8430,5	11670,5	1260,41	322,13	34,79
Білопільська міська територіальна громада	31769,7	20023	4742,1	6323,05	704,49	180,05	19,45
Миколаївська селищна територіальна громада	45554,2	10213	2119,8	2934,48	316,93	81	8,75
Річківська сільська територіальна громада	23833,3	4345	4598,6	2212,97	239	61,08	6,59
Буринський район	35800,3	14286	2701,1	3739,19	403,83	103,21	11,15
Буринська міська територіальна громада	35800,3	14286	2701,1	3739,19	403,83	103,21	11,15
Великописарівський район	25646,9	6711	2327,3	3221,73	347,95	88,93	9,61
Кириківська селищна територіальна громада	25646,9	6711	2327,3	3221,73	347,95	88,93	9,61
Глухівський район	72512	9397	20106,8	27834,25	3006,1	768,28	82,97
Березівська сільська територіальна громада	47468,6	5281	14878,9	20597,16	2224,49	568,52	61,4
Шалигинська селищна територіальна громада	25043,4	4116	5227,9	7237,09	781,61	199,76	21,58
Конотопський район	63833	100532	11544,2	15980,87	1725,93	441,11	47,64
Бочечківська сільська територіальна громада	28454,7	3842	10627,3	14711,38	1588,85	406,07	43,85
Дубов'язівська селищна територіальна громада	25322,7	6387	426,8	590,83	63,81	16,31	1,76
Конотопська міська територіальна громада	9855,6	90303	490,1	678,46	73,27	18,73	2,02
Краснопільський район	84159	20868	32204,6	44581,47	4814,8	1230,54	132,9
Краснопільська селищна територіальна громада	54349,6	16343	21624,4	29935,09	3232,99	826,27	89,24
Миропільська сільська територіальна громада	29809,4	4525	10580,2	14646,38	1581,81	404,27	43,66
Кролевецький район	17404,4	24457	7571,9	10481,93	1132,05	289,32	31,25
Кролевецька міська територіальна громада	17404,4	24457	7571,9	10481,93	1132,05	289,32	31,25

Продовження додатку 3

Липоводолинський район	77984,7	16483	6067,2	8398,94	907,09	231,83	25,04
Липоводолинська селищна територіальна громада	59745,4	13155	4048,3	5604,14	605,25	154,69	16,7
Синівська сільська територіальна громада	18239,3	3328	2018,9	2794,8	301,84	77,14	8,33
Недригайлівський район	75125,9	17594	10667,5	14767,24	1594,86	407,6	44,02
Вільшанська сільська територіальна громада	25851,7	4946	2883,8	3992,1	431,15	110,19	11,9
Коровинська сільська територіальна громада	19950	3973	3986,2	5518,18	595,96	152,31	16,45
Недригайлівська селищна територіальна громада	29324,2	8675	3797,5	5256,96	567,75	145,1	15,67
Охтирський район	108965,7	22933	27459,3	38012,45	4105,34	1049,21	113,32
Грунська сільська територіальна громада	25941,8	5698	6439,8	8914,74	962,79	246,06	26,57
Комишанська сільська територіальна громада	14779,9	3231	2744,4	3799,13	410,3	104,86	11,32
Чернечинська сільська територіальна громада	35578,2	10353	16245,4	22488,83	2428,79	620,74	67,04
Чудахівська селищна територіальна громада	12665,8	3651	2029,7	2809,75	303,46	77,55	8,38
Путівльський район	90757,5	24885	23450,4	32462,44	3505,94	896,03	96,77
Новослобідська сільська територіальна громада	35944,2	3701	10365,3	14348,89	1549,68	396,06	42,77
Путівльська міська територіальна громада*	54813,3	21184	13084,8	18113,55	1956,26	499,97	53,99
Роменський район	21646,1	4051	3354,4	4643,56	501,5	128,17	13,84
Андріяшівська сільська територіальна громада	21646,1	4051	3354,4	4643,56	501,5	128,17	13,84
Середино-Будський район	45856	4684	19339,9	26772,61	2891,44	738,98	79,81
Зноб-Новгородська селищна територіальна громада	45856	4684	19339,9	26772,61	2891,44	738,98	79,81
Сумський район	105076,4	300750	17342,4	24007,43	2592,8	662,65	71,57
Бездрицька сільська територіальна громада	9399,4	3578	4525,3	6264,46	676,56	172,91	18,67
Верхньосироватська сільська територіальна громада	17792,6	6344	5904,8	8174,13	882,8	225,62	24,37
Миколаївська сільська територіальна громада	18064,8	5600	955,6	1322,86	142,87	36,51	3,94
Нижньосироватська сільська територіальна громада	16103	6039	2376	3289,14	355,23	90,79	9,8
Степанівська селищна територіальна громада	12517	7357	237,9	329,33	35,57	9,09	0,98
Сумська міська територіальна громада	13917	266306	2440,9	3378,99	364,93	93,27	10,07
Хотінська селищна територіальна громада	17282,6	5526	901,9	1248,52	134,84	34,46	3,72
Тростянецький район	47179	27104	15392,4	21308,01	2301,26	588,14	63,52
Боромлянська сільська територіальна громада	32345,8	5326	7845,7	10860,96	1172,98	299,78	32,38

Продовження додатку 3

Тростянецька міська територіальна громада	14838,2	21778	7546,7	10447,05	1128,28	288,36	31,14
Шосткинський район	8980,4	76094	3653	5056,92	546,15	139,58	15,07
Шосткинська міська територіальна громада	8980,4	76094	3653	5056,92	546,15	139,58	15,07
Ямпільський район	12882,4	5683	4404	6096,55	658,43	168,28	18,17
Дружбівська міська територіальна громада	12882,4	5683	4404	6096,55	658,43	168,28	18,17
Тернопільська область	679474,6	636625	103129,9	119672,9	12924,68	23171,21	2502,49
Бережанський район	40473,2	29967	15259,1	17706,81	1912,34	3428,41	370,27
Бережанська міська територіальна громада	6828,6	19784	2774,4	3219,44	347,7	623,35	67,32
Нараївська сільська територіальна громада	22196,9	7055	8706,7	10103,34	1091,16	1956,22	211,27
Саранчуківська сільська територіальна громада	11447,7	3128	3778	4384,03	473,48	848,84	91,67
Борщівський район	67612,4	49601	11407	13236,79	1429,58	2562,92	276,8
Бідьче-Золотецька сільська територіальна громада	8804,6	3769	879,7	1020,81	110,25	197,65	21,35
Борщівська міська територіальна громада	14410,7	17772	3438,7	3990,3	430,95	772,61	83,44
Мельнице-Подільська селищна територіальна	22363,2	15905	2620,7	3041,09	328,44	588,82	63,59
Озерянська сільська територіальна громада	5962,4	2638	1293,9	1501,45	162,16	290,71	31,4
Скала-Подільська селищна територіальна громада	16069,5	9517	3174	3683,14	397,78	713,13	77,02
Бучацький район	18244,6	16152	3731,7	4330,3	467,67	838,44	90,55
Золотопотіцька селищна територіальна громада	12385,8	10770	3656,2	4242,69	458,21	821,48	88,72
Трибухівська сільська територіальна громада	5858,8	5382	75,5	87,61	9,46	16,96	1,83
Гусятинський район	72013,7	49979	11375,6	13200,36	1425,63	2555,87	276,04
Васильковецька сільська територіальна громада	12360,8	6100	1117,2	1296,41	140,01	251,01	27,11
Вікнянська сільська територіальна громада*	13873,6	3740	4198	4871,4	526,11	943,21	101,87
Гримайлівська селищна територіальна громада	5583,2	2763	161,6	187,52	20,25	36,31	3,92
Гусятинська селищна територіальна громада	4147,8	8285	497,9	577,77	62,4	111,87	12,08
Копичинецька міська територіальна громада	14984,4	12636	4594,2	5331,16	575,77	1032,22	111,48
Коцнобинська сільська територіальна громада	4387,3	2368	493	572,08	61,78	110,77	11,96
Хоростківська міська територіальна громада	16674,6	14087	313,7	364,02	39,31	70,48	7,61
Заліщицький район	12872,3	8511	1678,9	1948,21	210,4	377,21	40,74
Дорогичівська селищна територіальна громада	5743,2	2626	1496	1735,97	187,48	336,12	36,3

Продовження додатку 3

Товстенська селищна територіальна громада	7129,1	5885	182,9	212,24	22,92	41,09	4,44
Збаразький район	19114,9	13076	2187,1	2537,94	274,1	491,41	53,07
Вишнівська селищна територіальна громада	7624,6	8137	1160,7	1346,89	145,46	260,79	28,16
Коподненська сільська територіальна громада	7758,3	2751	733,6	851,28	91,94	164,83	17,8
Чернихівська сільська територіальна громада	3732	2184	292,8	339,77	36,7	65,79	7,1
Зборівський район	69497,2	32162	6466,4	7503,68	810,4	1452,87	156,91
Залозецька селищна територіальна громада	12778,1	6489	2051,4	2380,47	257,09	460,91	49,78
Зборівська міська територіальна громада	36024,2	15953	3731	4329,49	467,59	838,28	90,53
Млиновецька сільська територіальна громада*	7960,1	3435	357,9	415,31	44,86	80,41	8,68
Озернянська сільська територіальна громада	12734,8	6285	326,1	378,41	40,87	73,27	7,91
Козівський район	19977,2	8576	836	970,11	104,77	187,83	20,29
Козлівська селищна територіальна громада	10552,3	4562	247,6	287,32	31,03	55,63	6,01
Кутчинецька сільська територіальна громада	9424,9	4014	588,4	682,79	73,74	132,2	14,28
Кременецький район	11866,2	11698	1655,3	1920,83	207,45	371,91	40,16
Лопушненська сільська територіальна громада	6653,6	2303	760,9	882,96	95,36	170,96	18,46
Почаївська міська територіальна громада	5212,6	9395	894,4	1037,87	112,09	200,95	21,7
Лановецький район	22316	16983	2468,6	2864,59	309,38	554,64	59,9
Борсуківська сільська територіальна громада	8665,8	4463	994,8	1154,38	124,67	223,51	24,14
Лановецька міська територіальна громада	13650,2	12520	1473,8	1710,21	184,7	331,13	35,76
Монастирський район	19939,2	14410	6852,3	7951,48	858,76	1539,58	166,27
Корепецька селищна територіальна громада	7005,3	4627	2340,7	2716,17	293,35	525,91	56,8
Монастирська міська територіальна громада	12933,9	9783	4511,6	5235,31	565,42	1013,67	109,48
Підволочиський район	82039,9	40915	4747,8	5509,41	595,01	1066,73	115,21
Новосільська сільська територіальна громада	9767,9	3608	688,9	799,41	86,33	154,78	16,72
Підволочиська селищна територіальна громада	35044,8	19395	1735,4	2013,78	217,49	389,91	42,11
Скалатська міська територіальна громада	23226,8	13966	1639,9	1902,96	205,52	368,45	39,79
Скориківська сільська територіальна громада	14000,4	3946	683,6	793,26	85,67	153,59	16,59
Теребовлянський район	88668,7	50202	6764,8	7849,94	847,79	1519,92	164,15
Золотниківська сільська територіальна громада	27579,7	7976	1374,5	1594,98	172,26	308,82	33,35

Продовження додатку 3

Іванівська сільська територіальна громада	1111,6	4343	134,8	156,42	16,9	30,29	3,27
Микулинська селищна територіальна громада	9619,9	7884	279,9	324,8	35,08	62,89	6,79
Теребовлянська міська територіальна громада	40357,5	29999	4975,6	5773,74	623,56	1117,92	120,74
Тернопільський район	56223,2	256948	4827,6	5601,99	605,02	1084,66	117,14
Байковецька сільська територіальна громада	11260,4	8956	1048,5	1216,69	131,4	235,58	25,44
Білецька сільська територіальна громада	10442,2	9921	556,4	645,65	69,73	125,01	13,5
Великогаївська сільська територіальна громада	13867,5	11100	1222,5	1418,6	153,21	274,67	29,66
Настасівська сільська територіальна громада	5624,3	2607	44,2	51,29	5,54	9,93	1,07
Тернопільська міська територіальна громада	15028,8	224364	1956	2269,76	245,14	439,47	47,46
Чортківський район	19852,8	12613	2544,9	2953,12	318,94	571,78	61,75
Білобожницька сільська територіальна громада	7313,1	3740	432,3	524,85	56,68	101,62	10,97
Заводська селищна територіальна громада	2174,6	4370	375,3	433,5	47,03	84,32	9,11
Козинянська сільська територіальна громада	10363,1	4503	4717,3	1992,77	215,22	385,84	41,67
Шумський район	58763,1	24832	20326,8	23587,43	2547,44	4567,03	493,24
Великодедеркальська сільська територіальна	8485,9	3791	1021,8	1185,71	128,06	229,58	24,79
Шумська міська територіальна громада	50277,2	21041	19305	22401,72	2419,39	4337,45	468,44
Харківська область	650649,3	341218	92234,2	54103,66	5843,21	-5363,43	
Великобурлуцький район	22391,4	7119	1473,7	864,46	93,36	-85,7	
Великобурлуцька селищна територіальна громада	22391,4	7119	1473,7	864,46	93,36	-85,7	
Вовчанський район	47397,2	7894	1333,1	6647,88	717,97	-659,02	
Старосалтівська селищна територіальна громада	47397,2	7894	1333,1	6647,88	717,97	-659,02	
Дергачівський район	10353	13572	4077,1	2391,59	258,29	-237,08	
Малоданилівська селищна територіальна громада	10353	13572	4077,1	2391,59	258,29	-237,08	
Зачепилівський район	52575,6	10835	5581	3273,76	353,57	-324,54	
Зачепилівська селищна територіальна громада	52575,6	10835	5581	3273,76	353,57	-324,54	
Золочівський район	92060,5	25113	10444,8	6126,82	661,7	-607,37	
Золочівська селищна територіальна громада	92060,5	25113	10444,8	6126,82	661,7	-607,37	
Ізюмський район	47343,3	54308	19447,2	11407,33	1232,02	-1130,85	
Ізюмська міська територіальна громада	10296,3	48479	1343,6	788,14	85,12	-78,13	

Продовження додатку 3

Оскільська сільська територіальна громада	37047	5829	18103,6	10619,39	1146,89	-1052,72	
Коломацький район	32930,7	6906	5404,5	3170,23	342,38	-314,27	
Коломацька селищна територіальна громада	32930,7	6906	5404,5	3170,23	342,38	-314,27	
Красноградський район	18346	6350	1849,1	1084,66	117,14	-107,53	
Наталинська сільська територіальна громада	18346	6350	1849,1	1084,66	117,14	-107,53	
Лозівський район	111038,3	79087	3492,9	2048,9	221,28	-203,11	
Лозівська міська територіальна громада	111038,3	79087	3492,9	2048,9	221,28	-203,11	
Нововодолазький район	71785,5	22376	10651	6247,77	674,76	-619,36	
Нововодолазька селищна територіальна громада	34864,9	16531	7175,2	4208,9	454,56	-417,24	
Старовірівська сільська територіальна громада	36920,6	5845	3475,8	2038,87	220,2	-202,12	
Первомайський район	33356,4	6301	6787,3	3981,48	430	-394,69	
Олексіївська сільська територіальна громада	33356,4	6301	6787,3	3981,48	430	-394,69	
Харківський район	40499,5	80676	7730,6	4534,69	489,75	-449,54	
Мереф'янська міська територіальна громада	10054,6	25252	4487,5	2632,32	284,29	-260,95	
Пісочинська селищна територіальна громада	8340,9	32589	1389,3	814,95	88,01	-80,79	
Роганська селищна територіальна громада	8767,9	13860	323,5	189,76	20,5	-18,81	
Циркунівська сільська територіальна громада	13336,1	8975	1530,3	897,66	96,95	-88,99	
Чугуївський район	50571,9	20681	3961,7	2323,89	250,98	-230,37	
Малинівська селищна територіальна громада	11422	8339	1544,3	903,87	97,84	-89,8	
Чкаловська селищна територіальна громада	39149,9	12342	2417,4	1418,02	153,14	-140,57	
Херсонська область	933175,5	281715	92062,3	11333,8	1224,05	-15059,54	
Бериславський район	79033	11017	3121,6	384,31	41,51	-510,63	
Милівська сільська територіальна громада	27189,5	3283	533,8	65,72	7,1	-87,32	
Новорайська сільська територіальна громада	22849,6	4786	2570,2	316,42	34,18	-420,43	
Шляхівська сільська територіальна громада	28993,9	2948	17,6	2,17	0,23	-2,88	
Білозерський район	41870,3	24488	1097,7	135,13	14,59	-179,56	
Білозерська селищна територіальна громада	14743,6	13020	236,4	29,1	3,14	-38,67	
Музичівська сільська територіальна громада	12302,9	3774	233	28,68	3,1	-38,11	
Станіславська сільська територіальна громада	14823,8	7694	628,3	77,35	8,35	-102,78	

Продовження додатку 3

Великоолександрівський район	32583,7	3847	135,2	16,64	1,8	-22,12	
Борозенська сільська територіальна громада	32583,7	3847	135,2	16,64	1,8	-22,12	
Високопільський район	40541	9486	1094,5	124,74	14,56	-179,04	
Високопільська селищна територіальна громада	19915,1	6382	334,6	43,65	4,72	-58,01	
Кочубеївська сільська територіальна громада	20625,9	3104	739,9	91,09	9,84	-121,03	
Голопристанський район	108445,2	34475	30717,6	3781,65	408,41	-5024,78	
Бехтерська сільська територіальна громада	14238,7	4060	1647,8	202,86	21,91	-269,55	
Гладківська сільська територіальна громада	19846,1	5122	7318,8	901,02	97,31	-1197,21	
Голопристанська міська територіальна громада	19208,2	16754	6345,1	781,15	84,37	-1037,93	
Додматівська сільська територіальна громада	27411,7	4665	138,6	17,06	1,84	-22,67	
Чулаківська сільська територіальна громада	27740,5	3874	5267,3	1879,56	202,99	-2497,42	
Горностаївський район	83324,5	16455	937,4	115,4	12,46	-153,34	
Горностаївська селищна територіальна громада	57366	12404	872,4	107,4	11,6	-142,71	
Костянтинівська сільська територіальна громада	25958,5	4051	65	8	0,86	-10,63	
Іванівський район	61699,2	9313	435,6	53,63	5,79	-71,26	
Іванівська селищна територіальна громада	61699,2	9313	435,6	53,63	5,79	-71,26	
Каланчацький район	80277,3	19168	12804,2	1576,32	170,24	-2094,51	
Каланчацька селищна територіальна громада	61802,9	15261	9663,1	1189,62	128,48	-1580,69	
Мирнеська селищна територіальна громада	18474,4	3907	3141,1	386,7	41,77	-513,82	
Каховський район	145280,2	92661	11670,4	1436,75	155,17	-1909,03	
Зеленопільська сільська територіальна громада	26923,8	4507	1449,4	178,44	19,27	-237,09	
Костогризівська сільська територіальна громада*	13712,9	2870	41	5,05	0,55	-6,71	
Любимівська селищна територіальна громада	41001,4	10821	1187	146,13	15,78	-194,17	
Новокаховська міська територіальна громада	21574,6	52072	7613,3	937,27	101,23	-1245,38	
Роздольненська сільська територіальна громада	8167,2	3344	1227,5	151,12	16,32	-200,79	
Тавричанська сільська територіальна громада	24320,9	4410	7,6	0,94	0,1	-1,24	
Таврійська міська територіальна громада*	9579,4	14637	144,6	17,8	1,92	-23,65	
Нижньосірогозький район	24108,8	2039	68,2	8,4	0,91	-11,16	
Вербівська сільська територіальна громада*	24108,8	2039	68,2	8,4	0,91	-11,16	

Продовження додатку 3

Олешківський район	87624,7	25119	7380,9	2164,38	233,76	-2875,88	
Великокопанівська сільська територіальна громада	11200,3	7031	6186,7	761,64	82,26	-1012,02	
Виноградівська сільська територіальна громада	36142,5	12311	7296	898,21	97,01	-1193,48	
Ювілейна селищна територіальна громада	34281,9	5777	4098,2	504,53	54,49	-670,38	
Чаплинський район	154387,6	33647	12399	1526,45	164,86	-2028,23	
Асканія-Нова селищна територіальна громада	33481,2	5599	10768,4	1325,7	143,18	-1761,49	
Присиваська сільська територіальна громада	30255,6	4956	444,3	54,7	5,91	-72,68	
Хрестівська сільська територіальна громада	27461,2	5551	4,7	0,58	0,06	-0,77	
Чаплинська селищна територіальна громада	63189,6	17541	1181,6	145,47	15,71	-193,29	
Хмельницька область	1276576,6	564422	194477,8	411785,3	44472,83	54747,44	5912,72
Білогірський район	41078,1	16657	6263,9	13263,12	1432,42	1763,35	190,44
Білогірська селищна територіальна громада	30648	11737	5195,6	11001,11	1188,12	1462,61	157,96
Ямпільська селищна територіальна громада	10430,1	4920	4068,3	2262,01	244,3	300,74	32,48
Волочиський район	97276,8	47380	2942,7	6230,84	672,94	828,4	89,47
Війтовецька селищна територіальна громада	26577,8	7545	440,6	932,92	100,76	124,03	13,4
Волочиська міська територіальна громада	50080,2	33579	1366,4	2893,2	312,47	384,66	41,54
Наркевицька селищна територіальна громада	20618,8	6256	1135,7	2404,72	259,71	319,71	34,53
Городоцький район	83561,7	39483	12024,6	25460,77	2749,76	3385,04	365,59
Городоцька міська територіальна громада	62525	31681	7945,7	16824,15	1817,01	2236,79	241,57
Сатанівська селищна територіальна громада	21036,7	7802	4078,9	8636,62	932,75	1148,25	124,01
Деражнянський район	11041	4067	1818,6	3850,69	415,87	511,95	55,29
Вовковинецька селищна територіальна громада	11041	4067	1818,6	3850,69	415,87	511,95	55,29
Дунаєвецький район	118357,2	61252	18901,2	40021,21	4322,29	5320,87	574,66
Дунаєвецька міська територіальна громада	67131,8	37281	11648,2	24663,78	2663,69	3279,08	354,14
Дунаєвецька селищна територіальна громада	25763,8	10502	4439,6	9400,36	1015,24	1249,79	134,98
Маківська сільська територіальна громада	9754,4	7000	1228,6	2601,43	280,96	345,86	37,35
Смотрицька селищна територіальна громада	15707,2	6469	1584,8	3355,64	362,41	446,14	48,19
Ізяславський район	15926,9	5080	4984,9	10554,98	1139,94	1403,3	151,55
Плужненська сільська територіальна громада	15926,9	5080	4984,9	10554,98	1139,94	1403,3	151,55

Продовження додатку 3

Кам'янець-Подільський район	100718,8	39552	14864,5	31473,33	3399,14	4184,46	451,92
Гуменецька сільська територіальна громада	25266,2	12193	3781,2	8006,28	864,68	1064,45	114,96
Жванецька сільська територіальна громада	18319,4	5332	1024,5	2169,27	234,28	288,41	31,15
Китайгородська сільська територіальна громада	19320	4356	4628,8	9800,97	1058,5	1303,05	140,73
Колибаївська сільська територіальна громада	7320,5	4692	1114,8	2360,47	254,93	313,83	33,89
Слобідсько-Кульчієвецька сільська територіальна	14577,1	7003	1107,6	2345,22	253,28	311,8	33,67
Староушицька селищна територіальна громада	15912,6	5976	3207,4	6791,32	733,46	902,92	97,52
Красилівський район	54324,7	34114	5349,1	11326,13	1223,22	1505,83	162,63
Антонінська селищна територіальна громада	22057,3	6210	1611,9	3413,02	368,6	453,77	49,01
Заслученська сільська територіальна громада*	11860,2	2949	1347	2852,12	308,03	379,19	40,95
Красилівська міська територіальна громада	20407,2	24955	2390,2	5060,99	546,59	672,87	72,67
Летичівський район	95858,5	27355	22874,3	48433,81	5230,85	6439,35	695,45
Летичівська селищна територіальна громада	63322,6	19431	14393,3	30476,23	3291,43	4051,86	437,6
Меджибізька селищна територіальна громада	32335,9	7924	8481	17957,58	1939,42	2387,49	257,85
Новоушицький район	76267,1	25345	13477,4	28536,91	3081,98	3794,02	409,75
Новоушицька селищна територіальна громада	76267,1	25345	13477,4	28536,91	3081,98	3794,02	409,75
Полонський район	71917,3	41735	17012,8	36022,73	3890,45	4789,27	517,24
Полонська міська територіальна громада	54314,4	33504	6809,1	14417,52	1557,09	1916,83	207,02
Поніківська селищна територіальна громада	17602,9	8231	10203,7	21605,21	2333,36	2872,44	310,22
Славутський район	120777,5	99928	31284,2	66240,85	7154,01	8806,81	951,14
Берездівська сільська територіальна громада	31122	8641	2048,7	4337,9	468,49	576,73	62,29
Ганнопільська сільська територіальна громада	19974,6	6299	1768,9	3745,45	404,51	497,96	53,78
Крупецька сільська територіальна громада	19424,2	3507	8205,5	17374,24	1876,42	2309,93	249,47
Нетішинська міська територіальна громада	9904,3	38003	2296,4	4862,37	525,14	646,46	69,82
Славутська міська територіальна громада	7280,5	36148	4405,9	9329,01	1007,53	1240,3	133,95
Улашанівська сільська територіальна громада	33071,9	7330	12558,8	26591,88	2871,92	3535,43	381,83
Старосинявський район	66233,3	19875	4459,8	9443,14	1019,86	1255,48	135,59
Старосинявська селищна територіальна громада	66233,3	19875	4459,8	9443,14	1019,86	1255,48	135,59
Тефнопільський район	71102	2360	110	232,91	25,15	30,97	3,34

Продовження додатку 3

Новоставецька сільська територіальна громада	7110,2	2360	110	232,91	25,15	30,97	3,34
Хмельницький район	93989,9	42268	10100,5	21386,7	2309,77	2843,39	307,09
Гвардійська сільська територіальна громада	17196,5	7659	454,8	962,99	104	128,03	13,83
Лісовогринівецька сільська територіальна громада	26263,4	7746	3883	8221,83	887,96	1093,1	118,06
Олешинська сільська територіальна громада	8154,1	4359	1239,8	2625,14	283,52	349,02	37,69
Розсошанська сільська територіальна громада	11674,5	5599	1146,9	2428,43	262,27	322,86	34,87
Чорноострівська селищна територіальна громада	26562	12583	2654	5619,55	606,91	747,13	80,69
Шаровечківська сільська територіальна громада	4139,4	4322	722	1528,76	165,11	203,25	21,95
Чемеровецький район	54831,9	25124	5185	10978,67	1185,7	1459,63	157,64
Гуківська сільська територіальна громада	9719,9	2817	1120,5	2372,54	256,24	315,43	34,07
Чемеровецька селищна територіальна громада	45112	22307	4064,5	8606,13	929,46	1144,2	123,58
Шепетівський район	82393,3	26999	20119,8	42601,47	4600,96	5663,92	611,71
Грицівська селищна територіальна громада	17408,2	7208	2010,7	4257,44	459,8	566,03	61,13
Ленковецька сільська територіальна громада	26761,7	6648	3140,7	6650,09	718,21	884,14	95,49
Судилківська сільська територіальна громада	38223,4	13143	14968,4	31693,94	3422,95	4213,75	455,09
Ярмолинецький район	24915,4	5848	2704,7	5726,91	618,51	761,4	82,23
Баламутівська сільська територіальна громада	10683	1879	1011,9	2142,59	231,4	284,86	30,76
Солобковецька сільська територіальна громада	14232,4	3969	1692,8	3584,32	387,11	476,54	51,47
Черкаська область	836350,9	640714	163491,8	356815,9	38536,14	78786,66	8508,96
Городищенський район	55786,1	19213	13045	28470,32	3074,8	6286,38	678,93
Вільшанська селищна територіальна громада	24358,7	8474	1736,6	3790,08	409,33	836,87	90,38
Мліївська сільська територіальна громада	20868,8	5601	10170,5	22196,81	2397,26	4901,16	529,33
Хлестунівська сільська територіальна громада	10358,6	5138	1137,9	2483,43	268,21	548,35	59,22
Драбівський район	29218,1	10993	745,7	1627,47	175,77	359,35	38,81
Великохутірська сільська територіальна громада	11489	2402	254,1	554,57	59,89	122,45	13,22
Драбівська селищна територіальна громада	11358,9	6940	280	611,09	66	134,93	14,57
Михайлівська сільська територіальна громада	6370,2	1651	211,6	461,81	49,88	101,97	11,01
Жашківський район	48314,3	23754	1526,5	3331,54	359,81	735,62	79,45
Баштєчківська сільська територіальна громада	11174	2436	462,4	1009,17	108,99	222,83	24,07

Продовження додатку 3

Бузівська сільська територіальна громада	6476,5	2047	134,9	294,42	31,8	65,01	7,02
Жашківська міська територіальна громада	14695,8	16552	369,7	806,86	87,14	178,16	19,24
Соколівська сільська територіальна громада	10968	2719	539,5	1221,09	131,88	269,62	29,12
Звенигородський район	24326,6	6792	3001,5	6550,69	707,47	1446,42	156,22
Водяницька сільська територіальна громада	11992,3	2368	2224,4	4854,69	524,3	1071,94	115,77
Шевченківська сільська територіальна громада	12334,3	4424	777,1	1696	183,17	374,48	40,45
Золотоніський район	24774,5	4730	984,3	2148,2	232,01	474,34	51,23
Зорівська сільська територіальна громада	12439,3	2326	254,3	555	59,94	122,55	13,24
Плещканівська сільська територіальна громада	12335,2	2404	730	1593,2	172,07	351,79	37,99
Кам'янський район	46165	20154	7373	16527,84	1785,01	3649,43	394,14
Баландинська сільська територіальна громада	11256,3	1887	699,4	1526,42	164,86	337,04	36,4
Кам'янська міська територіальна громада	16295,5	16203	5288,6	11542,21	1246,56	2548,58	275,24
Лебедівська сільська територіальна громада	79841	1676	666,7	1455,05	157,15	321,28	34,7
Михайлівська сільська територіальна громада	10629,1	3388	918,3	2004,16	216,45	442,53	47,8
Канівський район	112611,9	40992	38222,2	83418,82	9009,24	18419,27	1989,28
Бобринська сільська територіальна громада	24364,3	2580	8556,1	18673,43	2016,73	4123,18	445,3
Канівська міська територіальна громада	5824,3	24104	2263,5	4940,02	533,52	1090,78	117,8
Литвинецька сільська територіальна громада	10416,3	1595	1862,2	4064,2	438,94	897,39	96,92
Ліпнявська сільська територіальна громада	22684	2744	9435,2	20592,04	2223,94	4546,82	491,06
Межиріцька сільська територіальна громада	13252,5	2778	6497,7	14181,04	1531,55	3131,24	338,17
Стананецька сільська територіальна громада	25480,5	5337	5642,6	12314,81	1330	2719,17	293,67
Таганчанська сільська територіальна громада	10590	1854	3964,9	8653,28	934,55	1910,69	206,35
Катеринопільський район	17376,9	9198	694,8	1516,38	163,77	334,82	36,16
Єрківська селищна територіальна громада	4933,7	5004	262,2	572,24	61,8	126,35	13,64
Мокрокалігирська сільська територіальна громада	12643,2	4194	432,6	944,14	101,97	208,47	22,51
Корсунь-Шевченківський район	78505,9	21574	19397,7	42334,91	4572,17	9347,76	1009,56
Карашиїнська сільська територіальна громада	15557,1	3986	3230,5	7050,47	761,45	1556,78	168,13
Моринська сільська територіальна громада	12626	1871	3993,3	8715,26	941,25	1924,37	207,83
Набутівська сільська територіальна громада	21593	6627	5948,3	12981,99	1402,06	2866,49	309,58

Продовження додатку 3

Селищенська сільська територіальна громада	9153,3	2293	3083	6728,36	726,68	1485,7	160,46
Стеблівська селищна територіальна громада	19574,5	6797	3142,6	6858,63	740,73	1514,42	163,56
Лисянський район	40706,5	16677	3652,6	7928,03	856,22	1750,54	189,06
Бужанська сільська територіальна громада	11101,5	3330	1365,6	2980,38	321,88	658,08	71,07
Виноградська сільська територіальна громада	16451,3	3380	405,9	885,86	95,67	195,6	21,13
Лисянська селищна територіальна громада	13153,7	9967	1861,1	4061,79	438,67	896,86	96,86
Маньківський район	18379,9	6416	955,1	2084,48	225,13	460,26	49,71
Буцька селищна територіальна громада	8691,5	2762	153,1	334,14	36,09	73,78	7,97
Іванківська сільська територіальна громада	9688,4	3654	802	1750,34	189,04	386,48	41,74
Смілянський район	61932,1	21237	5734,8	34340,73	3708,8	7582,6	818,92
Балаклійська сільська територіальна громада	15985,5	5063	9967	21752,68	2349,29	4803,1	518,74
Березняківська сільська територіальна громада	8261,6	3722	932,9	2036,03	219,89	449,56	48,55
Рогатівська сільська територіальна громада	27183,1	7810	4095,2	8937,65	965,27	1973,48	213,14
Тернівська сільська територіальна громада	10499,9	4633	739,7	1614,37	174,35	356,46	38,5
Тальнівський район	11051,4	15585	885,5	1932,58	208,72	426,72	46,09
Тальнівська міська територіальна громада	11051,4	15585	885,5	1932,58	208,72	426,72	46,09
Уманський район	65357,7	21019	12082,5	26369,7	2847,93	5822,55	628,84
Дмитрушківська сільська територіальна громада	15589,1	6234	3269,2	7134,93	770,57	1575,43	170,15
Ладизинська сільська територіальна громада	21681,8	7018	1881,5	4106,32	443,48	906,69	97,92
Паланська сільська територіальна громада	28086,8	7767	6931,8	15128,45	1633,87	3340,43	360,77
Черкаський район	96904,8	52331	29472	64321,76	6946,75	14202,55	1533,88
Білозірська сільська територіальна громада	21464,8	8906	15394,9	34035,4	3675,82	7515,18	811,64
Леськівська сільська територіальна громада	13063,3	6581	1018,1	2221,97	239,97	490,62	52,99
Руськополянська сільська територіальна громада	14484,4	10887	8087,1	17649,85	1906,18	3897,17	420,89
Сагунівська сільська територіальна громада	20564,6	5369	843,4	1840,7	198,8	406,43	43,9
Степанківська сільська територіальна громада	8370,3	6024	1066,9	2328,48	251,48	514,14	55,53
Червонослобідська сільська територіальна громада	18955,4	14564	2861,6	6245,36	674,5	1379,01	148,93
Чигиринський район	55171,8	16943	12453,6	27179,61	2935,4	6001,39	648,15
Медведівська сільська територіальна громада	11376,8	2689	1664,6	3632,94	392,36	802,17	86,63

Продовження додатку 3

Чигиринська міська територіальна громада	43795	14254	10789	23546,67	2543,04	5199,22	561,52
Чорнобаївський район	22336,7	5243	843,5	1840,91	198,82	406,48	43,9
Ірклівська сільська територіальна громада	22336,7	5243	843,5	1840,91	198,82	406,48	43,9
Шпонський район	32230,7	27868	2241,5	4892,01	528,34	1080,18	116,66
Лип'янська сільська територіальна громада	9999,2	1569	401,8	876,92	94,71	193,63	20,91
Матусівська сільська територіальна громада	10388,2	4022	270,9	591,23	63,85	130,55	14,1
Шполянська міська територіальна громада	11843,3	22272	1568,8	3423,86	369,77	756	81,65
Чернівецька область	372613,2	353703	134324,4	262402,7	28339,49	32776,51	3539,86
Вижницький район	31346,8	28635	12501,3	24421,29	2637,5	3050,44	329,45
Вашківецька міська територіальна громада	13464,1	11577	4682,9	9148,05	987,99	1142,67	123,41
Вижницька міська територіальна громада	17882,7	17058	7848,4	15273,24	1649,51	1907,77	206,04
Герцаївський район	13145,8	17912	1015,3	1983,39	214,21	247,74	26,75
Герцаївська міська територіальна громада	5985,2	6349	534,2	1043,56	112,7	130,35	14,08
Острицька сільська територіальна громада	7160,6	11563	481,1	939,83	101,5	117,39	12,68
Глибоцький район	36060,3	45617	10429,7	20374,42	2200,43	2544,96	274,85
Волоківська сільська територіальна громада	5976,8	6201	2527,1	4936,69	533,16	616,64	66,6
Глибоцька селищна територіальна громада	8589,2	13326	2840,3	5548,53	599,24	693,06	74,85
Карапчівська сільська територіальна громада	3867,3	4431	874,1	1707,55	184,42	213,29	23,03
Сучевенська сільська територіальна громада*	6119,9	6134	1928,6	3767,52	406,89	470,6	50,83
Тереблеченська сільська територіальна громада	6553,3	5370	1876,1	3664,96	395,81	457,79	49,44
Чагарівська сільська територіальна громада	4953,8	10155	383,5	749,17	80,91	93,58	10,1
Заставнівський район	29774,6	25977	5161	10082,01	1088,86	1259,34	136,01
Вікнянська сільська територіальна громада	6418,3	3223	334,4	653,25	70,55	81,6	8,81
Заставнівська міська територіальна громада	4761,2	8382	292,2	570,81	61,65	71,3	7,7
Кострижівська селищна територіальна громада	3948,3	4416	321,3	627,66	67,79	78,4	8,47
Юрковецька сільська територіальна громада	14646,8	9956	4213,1	8230,29	888,87	1028,04	111,03
Кіцманський район	24410,8	35652	1805,3	3526,65	380,87	440,51	47,57
Кіцманська міська територіальна громада	9749,7	14474	961,5	1878,29	202,85	234,62	25,34
Мамаївська сільська територіальна громада	4942,2	10389	72,3	141,24	15,25	17,64	1,91

Продовження додатку 3

Неподоковецька селищна територіальна громада	5996,1	7589	684,2	1336,58	144,35	166,95	18,03
Ставчанська сільська територіальна громада	5722,8	3200	87,3	170,54	18,42	21,3	2,3
Новоселицький район	46720,5	52246	3011	5881,99	635,26	734,71	79,35
Ванчиковецька сільська територіальна громада	8236,1	7604	632,6	1235,78	133,46	154,36	16,67
Магальська сільська територіальна громада	8154,7	9675	264,1	515,92	55,72	64,44	6,96
Мамалигівська сільська територіальна громада	14677,6	12083	1190,4	2325,45	251,15	290,47	31,37
Новоселицька міська територіальна громада	15652,1	22884	923,9	1804,84	194,92	225,44	24,35
Путильський район	52537,6	11782	41143,9	80374,61	8680,46	10039,53	1084,27
Конятинська сільська територіальна громада	9513,4	4814	5476,2	10697,76	1155,36	1336,25	144,32
Селятинська сільська територіальна громада	3583,6	4731	31273,5	61092,78	6598,02	7631,05	824,15
Усть-Путильська сільська територіальна громада	7168,2	2237	4394,2	8584,07	927,08	1072,23	115,8
Сокирянський район	20044,1	28442	5516	10775,51	1163,75	1345,96	145,36
Вашковецька сільська територіальна громада	6299,4	4843	902,2	1762,45	190,34	220,15	23,78
Новодністровська міська територіальна громада	5330,4	12612	2297	4487,19	484,61	560,49	60,53
Сокирянська міська територіальна громада	8414,3	10987	2316,8	4525,87	488,8	565,32	61,06
Сторожинецький район	86138,9	75190	45975,1	89812,35	9699,74	11218,38	1211,59
Великокучурівська сільська територіальна громада	10524,6	13882	3311,8	6469,6	698,72	808,11	87,28
Краснодільська селищна територіальна громада	20069,5	11115	15594,4	30463,66	3290,08	3805,19	410,96
Сторожинецька міська територіальна громада	49016,9	38680	20541	40126,84	4333,7	5012,21	541,32
Чудейська сільська територіальна громада	6527,9	11513	6527,9	12752,25	1377,25	1592,87	172,03
Хотинський район	32433,8	32250	7765,8	15170,48	1638,41	1894,94	204,65
Клішківецька сільська територіальна громада	6744,9	7060	2051,8	4008,19	432,88	500,66	54,07
Недобоївська сільська територіальна громада	7460,8	7006	717,8	1402,22	151,44	175,15	18,92
Рукшинська сільська територіальна громада	12006,3	6730	4394,8	8585,24	927,2	1072,38	115,82
Хотинська міська територіальна громада	6221,8	11454	601,4	1174,83	126,88	146,75	15,85
Чернігівська область	1947808,1	498820	583583,2	626511,5	67663,25	65588,94	7083,61
Бахмацький район	20823	4155	7213,4	7744,02	836,35	810,71	87,56
Батурицька міська територіальна громада	20823	4155	7213,4	7744,02	836,35	810,71	87,56
Бобровицький район	427650,3	31200	20392,2	21892,25	2364,36	2291,88	247,52

Продовження додатку 3

Бобровицька міська територіальна громада	104897,1	25956	19276,9	20694,91	2235,05	2166,53	233,99
Новобасанська сільська територіальна громада	23253,2	5244	1145,3	1197,34	129,31	125,35	13,54
Борзнянський район	90680,3	21684	13009,7	13966,7	1508,41	1462,16	157,91
Борзнянська міська територіальна громада	32726,1	14222	4085,2	4385,71	473,66	459,14	49,59
Височанська сільська територіальна громада	29351,7	4607	6852,5	7356,57	794,51	770,15	83,18
Комарівська сільська територіальна громада	34817,3	4205	8721,4	9362,95	1011,2	980,2	105,86
Плисківська сільська територіальна громада	23602,5	2855	2072	2224,42	240,24	232,87	25,15
Варвинський район	25596,9	10510	3586,2	3850	415,8	403,05	43,53
Варвинська селищна територіальна громада	10388,6	8612	2181,8	2342,29	252,97	245,21	26,48
Озерянська сільська територіальна громада	13208,3	1898	1404,4	1507,71	162,83	157,84	17,05
Городнянський район	103891,2	23148	42802,4	45950,94	4962,7	4810,57	519,54
Вихвостівська сільська територіальна громада	11665,8	1691	962,5	1033,3	111,59	108,18	11,68
Городнянська міська територіальна громада	75928,8	18910	35489,6	38100,21	4114,82	3988,68	430,78
Тупичівська сільська територіальна громада	16296,6	2547	6350,3	6817,43	736,28	713,71	77,08
Ічнянський район	142789,8	28537	28070,7	30135,58	3254,65	3154,86	340,72
Ічнянська міська територіальна громада	113735,3	22928	25225,4	27080,98	2924,75	2835,08	306,19
Парафіївська селищна територіальна громада	29054,5	5609	2845,3	3054,6	329,9	319,78	34,54
Козелецький район	172352,2	36386	62883,9	67509,63	7291,04	7067,52	763,29
Деснянська селищна територіальна громада	71161,1	10451	36613	39306,25	4245,08	4114,94	444,41
Кіптівська сільська територіальна громада	29473,5	3278	10593,3	11372,54	1228,24	1190,58	128,58
Козелецька селищна територіальна громада	53389,2	15081	7583,1	8140,91	879,22	852,26	92,05
Остерська міська територіальна громада	18328,4	7576	8094,5	8689,93	938,51	909,74	98,25
Коропський район	99767,1	18635	40022	42966,02	4640,33	4498,07	485,79
Коропська селищна територіальна громада	83461,2	15685	31720,9	34054,29	3677,86	3565,11	385,03
Понорницька селищна територіальна громада*	16305,9	2950	8301,1	8911,73	962,47	932,96	100,76
Корюківський район	91323,4	22188	46211,8	49611,14	5358	5193,74	560,92
Корюківська міська територіальна громада	61187,9	17273	30271,3	32498,06	3509,79	3402,19	367,43
Холмиська селищна територіальна громада	30135,5	4915	15940,5	17113,08	1848,21	1791,55	193,49
Куликівський район	86514,4	15570	18324,3	19672,24	2124,6	2059,47	222,42

Продовження додатку 3

Купиківська селищна територіальна громада	86514,4	15570	18324,5	19672,24	2124,6	2059,47	222,42
Менський район	77222,2	24646	9158,2	20567,48	2221,29	2153,19	232,54
Менська міська територіальна громада	77222,2	24646	9158,2	20567,48	2221,29	2153,19	232,54
Ніжинський район	93869,8	87048	14170,9	15213,32	1643,04	1592,67	172,01
Вертіївська сільська територіальна громада	46407,3	5800	11942,6	12821,1	1384,68	1342,23	144,96
Лосинівська селищна територіальна громада	18726,1	6381	588,9	632,22	68,28	66,19	7,15
Ніжинська міська територіальна громада	11049,7	69570	643,4	690,73	74,6	72,31	7,81
Талалаївська сільська територіальна громада*	17686,7	5292	996	1069,27	115,48	111,94	12,09
Новгород-Сіверський район	9226,4	13479	3385,3	3634,32	392,51	380,47	41,09
Новгород-Сіверська міська територіальна громада	9226,4	13479	3385,3	3634,32	392,51	380,47	41,09
Носівський район	94956,6	25578	20151	21633,31	2336,4	2264,78	244,6
Макіївська сільська територіальна громада	10816	1647	277,3	297,7	32,15	31,17	3,37
Мринська сільська територіальна громада	33698,5	4354	9171,8	9846,48	1063,42	1030,82	111,33
Носівська міська територіальна громада	50442,1	19677	10701,9	11489,13	1240,82	1202,79	129,9
Прилуцький район	115921,7	20658	15093,4	16203,68	1750	1696,35	183,2
Линовицька селищна територіальна громада	12568,6	3663	778,1	835,34	90,22	87,45	9,44
Малодівицька селищна територіальна громада	23168,8	4682	3623,1	3889,62	420,08	407,2	43,98
Сухополов'янська сільська територіальна громада*	80184,3	12313	10692,2	11478,72	1239,7	1201,7	129,79
Ріпкинський район	82042,8	9507	51147,7	54910,13	5930,29	5748,49	620,84
Добрянська селищна територіальна громада*	45724,9	5323	33494,5	35958,36	3883,5	3764,45	406,56
Любецька селищна територіальна громада	36317,9	4184	17653,2	18951,77	2046,79	1984,04	214,28
Семенівський район	98942	14568	41859,2	44938,36	4853,34	4704,56	508,09
Семенівська міська територіальна громада	98942	14568	41859,2	44938,36	4853,34	4704,56	508,09
Сновський район	128078,2	23165	58825,2	63152,38	6820,46	6611,36	714,02
Сновська міська територіальна громада	128078,2	23165	58825,2	63152,38	6820,46	6611,36	714,02
Сосницький район	31203,9	10607	8624,7	9259,13	999,98	969,33	104,69
Сосницька селищна територіальна громада	31203,9	10607	8624,7	9259,13	999,98	969,33	104,69
Срібнянський район	54232,6	10665	8888,5	9542,34	1030,57	998,98	107,89
Срібнянська селищна територіальна громада	54232,6	10665	8888,5	9542,34	1030,57	998,98	107,89

Продовження додатку 3

Талалаївський район	19058,2	7561	2009,3	2157,1	232,97	225,83	24,39
Талалаївська селищна територіальна громада	19058,2	7561	2009,3	2157,1	232,97	225,83	24,39
Чернігівський район	181665,1	39330	57753,2	62001,52	6696,17	6490,9	701,02
Гончарівська селищна територіальна громада	23193,2	5404	13859,3	14878,79	1606,91	1557,65	168,23
Іванівська сільська територіальна громада	30576,5	5593	9440,6	10135,05	1094,59	1061,03	114,59
Київська сільська територіальна громада	11166,5	4822	2637,3	2831,3	305,78	296,41	32,01
Михайло-Коцюбинська селищна територіальна	68250	11593	22374,1	24019,94	2594,15	2514,63	271,58
Новобілоуська сільська територіальна громада	18147,9	5919	3483,2	3739,42	403,86	391,48	42,28
Опишівська селищна територіальна громада	14104,7	2850	3888,7	4174,75	450,88	437,05	47,2
Хмільницька сільська територіальна громада	14226,3	3149	2070	2222,27	240,01	232,65	25,13