МАГІСТЕРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

13.02 – КМР. №1697 “С” 2022.Ш.14. 068 ПЗ

2023 р.

НУБіП України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСТИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет землевпорядкування

УДК 332.334.4:630:657.371 (477.41)

ПОГОДЖЕНО	**ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ**
Декан факультету	**Завідувач кафедри**
землевпорядкування	геодезії та картографування
(назва факультету)	(назва кафедри)
_____ д.е.н. Євсюков Т.О.	_____ д.геогр.н. Ковальчук І.П.
(підпис) (ПІБ)	(підпис) (ПІБ)
“ ” _____ 20_ р.	“ ” _____ 20_ р.

МАГІСТЕРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

на тему

«ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ ЗАПАСУ ЛІСОВОГО ФОНДУ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАСНОСТІ В МЕЖАХ ЧАСТИНИ ТЕРИТОРІЇ ОБУХІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ»

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)

Виконав _____ Антоненко С.В.
(підпис)

Київ – 2023

НУБіП України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет землевпорядкування

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри
геодезії та картографії
д.г.н., проф. _____ І.П. Ковальчук
«__» 20 року

ЗАВДАННЯ

ДО ВИКОНАННЯ МАГІСТЕРСЬКОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ

РОБОТИ СТУДЕНТА
Антоненку Станіславу В'ячеславовичу

Спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій»
Освітня програма геодезія та землеустрій
Орієнтація освітньої програми освітньо-професійна
Тема магістерської роботи «**Інвентаризація земель запасу лісового фонду державної власності в межах частини території Обухівського району Київської області**» затверджена наказом ректора НУБіП України від «14» листопада 2022 року № 1697 «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).
Перелік питань, що підлягають дослідженню:
1. Розглянути теоретичні та методичні засади інвентаризації земель
2. Провести інвентаризацію земель запасу лісового фонду державної власності в межах частини території Обухівського району Київської області.
4. Розробити технічну документацію із землеустрою щодо інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності.
Перелік графічного матеріалу: кадстровий план, схеми GNSS спостережень.
Дата видачі завдання «10» листопада 2022 року

Керівник магістерської роботи _____ Іван ОПЕНЬКО
Завдання прийняв до виконання _____ Станіслав АНТОНЕНКО

НУБіП України

ЗМІСТ

ЗАВДАННЯ ДО ВИКОНАННЯ МАГІСТЕРСЬКОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ 3

ВСТУП 5

РОЗДІЛ 1 Наукові засади та правові аспекти інвентаризації земель 9

1.1. Науково-теоретичні засади інвентаризації земель 9

1.2. Порядок виконання та склад робіт з інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності 13

1.3. Законодавче та нормативно-правове забезпечення 15

РОЗДІЛ 2 ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНОГО СТАНУ ОБ'ЄКТУ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ – ОБУХІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 19

2.1. Фізико-географічні та кліматичні умови території 19

2.2. Сучасний стан та використання земель адміністративного району 24

2.3. Польове обстеження об'єкту інвентаризації 28

РОЗДІЛ 3 РОЗРОБКА ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ ЗАПАСУ ЛІСОВОГО ФОНДУ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАСНОСТІ 31

3.1. Схеми GNSS спостережень та результати виконання GNSS-зйомки 31

3.2. Зведений та робочий інвентаризаційні плани 50

3.3. Матеріали польових топографо-геодезичних робіт 52

3.4. Відомість про обчислення площі земельних ділянок 58

3.5. Перелік обмежень у використанні земельної ділянки 109

ВИСНОВКИ 120

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ 125

ДОДАТКИ 131

НУБіП України

РЕФЕРАТ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ МАГІСТЕРСЬКОЇ РОБОТИ

Кваліфікаційна магістерська робота має таку структуру вступ, три розділи, висновки, список використаних джерел та додатки. Загальний обсяг роботи становить 155 сторінок, містить 5 рисунків,59 таблиць та 19 додатків. Список використаних джерел містить 51 найменування.

У першому розділі описано сучасний стан інвентаризації земель, законодавчу та нормативну базу, яка встановлює процедури та методи інвентаризації. Наведено порядок виконання та склад робіт з інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності.

У другому розділі досліджено фізико-географічні та кліматичні умови території, а також сучасний стан використання земель адміністративного району, а саме частини території Обухівського району Київської області, що включає Саварську, Синицьку, Біївецьку та Киданівську сільські ради.

У третьому розділі наведено схеми ГНСС спостережень та результати виконання ГНСС-зйомки, представлено зведений та робочий інвентаризаційний плани, а також матеріали польових топографо-геодезичних робіт.

Ключові слова: інвентаризація земель, земельна ділянка, землі запасу, лісовий фонд, технічна документація

НУБіП України

ВСТУП

Актуальність дослідження. Лісові екосистеми відзначаються надзвичайною важливістю в контексті забезпечення численних функцій природи, які включають, але не обмежуються, наданням населенню необхідних природних ресурсів, збереженням біорізноманітності, регулюванням водних ресурсів, поглинанням вуглекислого газу тощо. Дослідження стану лісового фонду є ключовим елементом ефективного управління цим важливим природним ресурсом, сприяючи його сталому використанню та збереженню.

Інвентаризація земель лісового фонду допомагає визначити площі та обсяги деревини й інших лісових продуктів. Ця інформація слугує важелем при розробці рішень щодо управління лісогосподарськими підприємствами. Також вона допомагає визначити обсяги лісових масивів і внести корективи у плани їх охорони.

Стан лісів є ключовим як для місцевого населення, так і для громадських організацій, а також для суспільства загалом. Проведення інвентаризації лісового фонду забезпечує громадськість інформацією, яка сприяє їх активній участі у прийнятті рішень щодо керування лісовими ресурсами. Інвентаризація надає важливі дані про обсяг та розподіл лісових ресурсів, що дозволяє розробляти стратегії та плани для їх сталого використання. Це важливо для того, щоб переконатися, що ліси будуть доступні як для поточного покоління, так і для нащадків. Знання про стан лісів і їхні ресурси допомагає створювати стратегії для управління ризиками, такими як лісові пожежі, шкідники або хвороби, і дозволяє приймати невідкладні рішення у кризових ситуаціях. Інвентаризація надає також інформацію про доступність та види ресурсів в конкретних лісових масивах, що допомагає визначити оптимальні методи їх видобутку та використання, сприяючи ефективному господарюванню та економічній стійкості. Інвентаризація земель лісового фонду також дозволяє контролювати діяльність з лісозаготівлі та вирубки дерев. Вона може виявити незаконну або

надмірну вирубку, сприяючи збереженню лісових ресурсів та запобігаючи їхньому надмірному виснаженню.

Отже, інвентаризація земель запасу лісового фонду є важливою задачею, яка допомагає ефективно та збалансовано управляти цінним природним ресурсом, забезпечуючи екологічну, економічну та соціальну стійкість регіону та держави й дозволяє досягти балансу між потребами суспільства, охороною природи та збереженням природних ресурсів на користь сучасних та майбутніх поколінь.

Об'єкт дослідження – землі запасу лісового фонду державної власності в межах частини території Обухівського району Київської області.

Предмет дослідження – процес визначення стану, характеристики, розподілу та управління землями запасу лісового фонду в зазначеній території.

Мета і завдання дослідження. Метою є дослідження процесу інвентаризації земель запасу лісового фонду. Для досягнення цієї мети необхідно **вирішити ряд завдань**: дослідити теоретичні засади проведення інвентаризації земель запасу лісового фонду та на основі них визначити й розробити схеми GNSS спостережень, зведені та робочі інвентаризаційні плани, відомості про обчислення площ і переліки обмежень у використанні земельних ділянок.

Методи дослідження. У дослідженні використовувались наступні методи: збір, аналіз, узагальнення інформації, візуалізація з використанням картографічних моделей та геоінформаційних технологій.

Інформаційна база. Законодавча та нормативно-правова база України, географічні і картографічні дані території, включаючи топографічні карти, кадастрові плани та геодезичні координати лісових ділянок, проведені геодезичні вимірювання на частині території Обухівського району Київської області, а саме в межах Саварської, Синицької, Біївецької та Киданівської сільських рад, інформація про права власності, договори оренди, користування та інші правові документи, які стосуються лісових земель.

Практичне значення роботи. Розроблені інвентаризаційні плани, що відображають реальний стан територій сільських рад Обухівського району

НУБіП України

виступають потужним інструментом моніторингу використання земель лісогосподарського призначення і їх стану. Матеріали можуть слугувати підґрунтям для прийняття управлінських рішень стосовно лісокористування, забезпечення раціонального землекористування, вирішення еколого-економічних, природоохоронних проблем територіальних громад.

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

РОЗДІЛ 1 НАУКОВІ ЗАСАДИ ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ

1.1. Науково-теоретичні засади інвентаризації земель

В Законі України «Про державну інвентаризацію земель» вказано що державна інвентаризація земель – це комплекс робіт з установлення факту використання земель, їх правового режиму, меж, розмірів земельних ділянок в натурі (на місцевості) відповідно до документів, що посвідчують право на земельну ділянку, та документації із землеустрою, розроблення заходів з усунення причин порушення земельного законодавства [34].

Науково-теоретичні засади інвентаризації земель включають в себе елементи методичного підходу, класифікації земельних ділянок, визначення правового статусу земельної ділянки. Ці елементи керують процесом збору, аналізу та інтерпретації даних, щоб забезпечити повне розуміння характеристик землі та її потенційного використання.

Інвентаризація земель лісового фонду проводиться згідно з визначеною методологією, яка включає в себе стандартні методи обліку земельних ділянок та їх характеристику, а також опис процесу інвентаризації та відповідні рекомендації щодо його виконання. При цьому визначені ключові етапи її проведення, зокрема: підготовчі роботи з категоризації земельного покриву шляхом класифікації даних дистанційного зондування з подальшою класифікацією інвентаризаційних ділянок на лісові, нелісові та індикативні категорії; польові роботи, що включають створення ділянок інвентаризації лісів на основі визначеного плану обстеження, підтвердження індикативних ділянок та визначення набору найважливіших індикаторів у межах лісових ділянок; камеральні роботи, які передбачають збір і статистичний аналіз польових даних, а також створення таблиць звітів.

При безпосередній класифікації земельних ділянок проводиться їх розподіл за визначеними критеріями, такими як призначення, розташування, рослинний покрив тощо. Класифікація проводиться згідно з Лісовим кодексом України та дає уявлення про особливості кожної ділянки землі і способи її використання, чи відноситься ділянка до категорії лісові землі, що включає в себе земельні ділянки, вкриті лісовою рослинністю та земельні ділянки, які постійно або тимчасово не вкриті лісовою рослинністю, під: незімкненими лісовими культурами; лісовими розсадниками; плантаціями; лісовими дорогами і стежками; лісовими просіками; лісовими протипожежними розривами; лісовими осушувальними канавами і дренажними системами; чи до категорії нелісові землі, до яких відносять земельні ділянки, які надані користувачам та власникам земель лісогосподарського призначення у встановленому порядку і використовуються для потреб лісового господарства [19].

Під час інвентаризації земель також постає питання визначення їх правового статус, тобто чи є земельна ділянка державна, комунальна чи приватна власність. Відповідно до ст. 10 Лісового кодексу суб'єктами права приватної власності на ліси є громадяни та юридичні особи України [19]. Загалом у Лісовому кодексі визначені не лише правовий статус, а й порядок набуття чи відчуження прав на землі лісогосподарського призначення. Лісоінвентаризаційні заходи необхідно проводити враховуючи структуру власності та пов'язані з нею права, а також будь-які правові обмеження щодо використання земель. Визначення правового статусу надає можливість підбору відповідних заходів щодо використання земельної ділянки та її подальшу експлуатацію.

Проведення інвентаризації земель супроводжується використанням сучасних технологій, таких як глобальні позиційні системи (GPS), дистанційне зондування землі, цифрова обробка даних тощо. Це дозволяє збільшити точність та швидкість інвентаризації, а також знизити витрати на проведення цього процесу.

Засади проведення інвентаризації земель лісового фонду передбачають урахування соціально-економічних аспектів. При інвентаризація земель

враховуються потреби громади в землі для житлового будівництва, розвитку промисловості, інфраструктури та сучасний стан і використання земельних ділянок. Це дозволяє забезпечити раціональне використання земельних ресурсів та задоволення потреб громади.

Під час інвентаризації необхідною умовою є забезпечення узгодження з власниками земельних ділянок, а також інших стейкхолдерів, які мають інтерес до цього процесу. Цей процес забезпечує прозорість та легітимність проведення інвентаризації.

Основними завданнями інвентаризації земель в Україні є:

- встановлення сучасного стану земельних ресурсів за кількістю, якістю та використанням земель;
- розробка комплексної бази даних земельних ресурсів для використання у землеустрої та плануванні;
- виявлення потенційних конфліктів щодо землекористування та пропозиція рішень для їх вирішення;
- забезпечення бази оподаткування та оцінки землі;
- підтримка розвитку практики та політики сталого управління земельними ресурсами

За результатами проведення інвентаризації земель, державної інвентаризації земель та земельних ділянок виконавцями розробляється технічна документація відповідно до статті 57 Закону України «Про землеустрій» [4]. Ця діяльність передбачає створення планів та карт, які показують стан ґрунтового покриву, землекористування та правовий статус земель. Крім того, проводяться польові дослідження для збору даних, що стосуються якості ґрунту, рослинності та інших відповідних особливостей землі. Зібрана інформація потім використовується для створення обширної бази даних про земельні ресурси, яка служить цінним інструментом для полегшення управління земельними ресурсами та планування в національному, регіональному та місцевому рівнях.

НУБіП України

Загалом науково-теоретичні основи інвентаризації земель в Україні грунтуються на мультидисциплінарному підході, який інтегрує знання з різних галузей, зокрема географії, геології, екології, економіки та права. Ці підходи є важливими для створення комплексного кадастру земельних ресурсів, який може підтримувати стале управління та планування земель в Україні [10].

Інвентаризація земель лісового фонду в Україні має деякі унікальні характеристики через різноманітні лісові екосистеми країни, структуру власності та практику управління [17].

Інвентаризація лісів в Україні передбачає класифікацію лісових земель на різні категорії на основі різних факторів, таких як порода дерев, вік, густота та висота. Ця інформація використовується для визначення продуктивності лісу, екологічної цінності та потреб управління

Відповідно до законодавства України, інвентаризація лісових земель є обов'язковою для всіх земель лісового фонду незалежно від форм власності. Інвентаризацію необхідно проводити не рідше одного разу на 10 років, а її результати використовувати для розроблення планів лісовпорядкування. Інвентаризація повинна проводитися уповноваженими організаціями, якими зазвичай є державні лісогосподарські установи або приватні компанії зі спеціалізованою експертизою.

Законодавча база для інвентаризації земель лісового фонду в Україні наголошує на важливості сталого управління, збереження та захисту лісів. Процес інвентаризації лісів є важливим компонентом цієї структури, що надає дані та інформацію, необхідні для підтримки ефективної практики та політики управління землями лісового фонду [20].

Отже інвентаризація земель – це процес, який передбачає систематичний збір та аналіз інформації про землю. Щодо інвентаризації земель саме лісового фонду, то до цього процесу доєднується специфіка лісового сектору, але загальні принципи залишаються незмінними. Інформація, одержана від інвентаризації використовується для цілей планування та управління, включаючи планування

НУБіП України

землекористування, оподаткування, збереження та прийняття рішень щодо використання землі.

1.2. Порядок виконання та склад робіт з інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності

Інвентаризація земель запасу державного лісового фонду в Україні проводиться відповідно до Положення про інвентаризацію земель, затвердженого Кабінетом Міністрів України [37].

Інвентаризація земель проводиться з метою встановлення місця розташування об'єктів землеустрою, їх меж, розмірів, правового статусу, виявлення земель, що не використовуються, використовуються нераціонально або не за цільовим призначенням, виявлення і консервації деградованих сільськогосподарських угідь і забруднених земель, встановлення кількісних та якісних характеристик земель, необхідних для ведення Державного земельного кадастру, виявлення та виправлення помилок у відомостях Державного земельного кадастру, здійснення державного контролю за використанням та охороною земель і прийняття на їх основі відповідних рішень органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування [37].

Загальні етапи та склад робіт з інвентаризації земель включають:

- Етап планування – підготовка – визначення території лісового фонду, що потребує інвентаризації, та розроблення плану інвентаризації, в якому визначаються обсяг, методика та терміни проведення інвентаризації. Цей етап також включає визначення правової бази для інвентаризації, включаючи будь-які закони, нормативні акти та політику, які регулюють процес інвентаризації.
- Етап польового обстеження – топографо-геодезичні роботи – збір даних про земельні ресурси, включаючи характеристики грунту, лісову рослинність, грунт, рельєф, водні ресурси, інші еколого-економічні фактори.

Польові дослідження зазвичай проводяться групою спеціалістів, включаючи не лише геодезистів, а й лісівників, екологів, грунтознавців та географів. Зазвичай етап проводять шляхом поєднання польових досліджень і аналізу існуючих карт, даних і звітів;

- Етап обробки даних включає збір та аналіз даних, зібраних під час етапу польового дослідження. Цей етап включає створення планів, карт, баз даних та інших продуктів даних для підтримки процесу інвентаризації. Етап обробки даних також може включати контроль якості та підтвердження даних, зібраних під час польового дослідження.

Для проведення топографо-геодезичних досліджень з метою встановлення або уточнення меж земельних ділянок або їх складових, обмежень користування, обтяжень прав на землю, а також територій, які потребують уточнення, використовується єдина державна система координат використовується, при цьому території, які не можуть бути визначені звичайним способом можуть використовувати методи зйомки з використанням GNNS та технологій RTK.

Відповідно до Закону України «Про Землеустрій» технічна документація із землеустрою щодо інвентаризації земель включає:

а) пояснювальну записку;

б) матеріали топографо-геодезичних вишукувань;

в) пропозиції щодо узгодження даних, отриманих у результаті проведення інвентаризації земель, з інформацією, що міститься у документах, що посвідчують право на земельну ділянку, та Державному земельному кадастрі;

г) робочий і зведений інвентаризаційні плани;

ґ) переліки земельних ділянок (земель) у розрізі за категоріями земель та угіддями, наданих у власність (користування) з кадастровими номерами, наданих у власність (користування) без кадастрових номерів, не наданих у власність чи користування, що використовуються без документів, що посвідчують право на них, що використовуються не за цільовим призначенням, невитребуваних земельних часток (паїв), відумерлої спадщини [4].

НУБіП України

У разі формування земельної ділянки технічна документація із землеустрою щодо інвентаризації земель також включає:

а) відомості про обчислення площі земельної ділянки;

б) кадастровий план земельної ділянки;

в) перелік обмежень у використанні земельних ділянок;

г) відомості про встановлені межові знаки [4].

1.3. Законодавче та нормативно-правове забезпечення

Інвентаризація земель лісового фонду державної власності в Україні регулюється низкою законодавчих та нормативно-правових актів, які забезпечують нормативно-правову базу для проведення інвентаризації.

Основні передумови для визначення та проведення інвентаризації земель лісового фонду державної власності, нагляд за процесом інвентаризації та остаточне визначення її результатів регламентуються Порядком проведення інвентаризації земель [37] затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 5 червня 2019 р. № 476, спираючись при цьому на Земельний кодекс України [11], Закон України «Про землеустрій» [38] та Закон України «Про Державний земельний кадастр» [33].

Додатковою нормативно-правовою основою проведення інвентаризаційних робіт є: Закон України «Про топографогеодезична та картографічна діяльність», Інструкція з топографічної зйомки в масштабах 1: 5000, 1: 2000, 1: 1000 і 1: 500 (ДКСТ - 2.04 - 02 - 98), Постанова Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2012 р. № 1051 «Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру», наказ Державного комітету України по земельних ресурсах № 548 від 23.07.2010 р., зареєстрований в Міністерстві юстиції України 01.11.2010 р. за № 1011/18306 «Про затвердження Класифікації видів землекористування»

Зокрема великий вплив на проведення інвентаризації має також Лісовий кодекс України. В ньому закріплені правові основи управління, використання та охорони лісів в Україні.

Конституція України, враховуючи надзвичайне значення землі в усіх сферах життя людей, відокремлює землю від іншої нерухомості, передбачає принципи її особливої охорони та визнає три форми власності на землю: приватну, державну та комунальну [16].

Відповідно до статті 8 Конституції України закони та інші нормативно-правові акти повинні прийматися лише відповідно до Основного Закону та відповідати йому [16].

Один із головних законодавчих актів України, що регулює раціональне використання та охорону земель, рівноправний розвиток усіх форм власності та господарювання на землю, покращення навколишнього середовища, збереження та відтворення родючості ґрунтів, захист прав громадян, установ, підприємств та організацій на землю є Земельний кодекс України. Для розроблення Земельного кодексу Верховна Рада України прийняла когорту законів, які регулюють використання та охорону земель. У процесі реалізації Закону України «Про землеустрій» реалізуються основні принципи та напрями землеустрою:

- забезпечення соціальної функції землеволодіння і землекористування;
- неприпустимість вилучення особливо цінних продуктивних земель для несільськогосподарських потреб;
- досягнення всебічного розвитку територій, вивчення і організація їх використання як сукупності складних природних і антропогенних екосистем;
- створення правових, територіальних та еколого-економічних умов для реалізації прав громадян на земельні ділянки;
- пріоритет сільськогосподарського землеволодіння і землекористування; - забезпечення рівних умов для розвитку різних форм землеустрою;
- забезпечення раціонального використання земель і охорони земель [4].

НУБіП України

Основні питання щодо забезпечення економічного і екологічного безпечного використання земель регулюються Законом України «Про охорону земель», який визначає:

- основні напрями охорони та екологічного захисту земель;
- обов’язки фізичних і юридичних осіб у сфері охорони та раціонального використання земельних ресурсів;
- компетенція органів державної влади і місцевого самоврядування у сфері охорони земель;
- нормативно-правові акти в галузі охорони земель;
- накопичення коштів для захисту і раціонального землекористування;
- види стимулювання заходів щодо охорони і екологічно безпечного використання земель та підвищення родючості грунтів;
- відповідальність за порушення законодавства про охорону земель;
- основні напрями міжнародного співробітництва в галузі охорони земель [39].

Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» визначає правові, економічні та соціальні основи організації охорони навколишнього природного середовища в інтересах нинішнього та майбутніх поколінь. Закон встановлює основні принципи охорони навколишнього природного середовища, серед яких важливе значення має принцип пріоритетності вимог екологічної безпеки, обов'язкового дотримання екологічних стандартів, норм і лімітів використання природних ресурсів у господарській, управлінській та іншій діяльності [40].

Указ Президента «Про деякі заходи щодо покращення умов господарювання недержавних сільськогосподарських підприємств» гарантує умови для ефективної діяльності сільськогосподарських кооперативів, приватних сільськогосподарських підприємств, селянських фермерських господарств, господарських товариств та інших приватних сільськогосподарських підприємств [35].

НУБіП України

Указом Президента України «Про дотримання законодавства та заходи щодо підвищення ефективності державної політики у сфері земельних відносин, землекористування» розроблено концепцію вдосконалення земельних відносин, яка передбачає заходи щодо:підвищення ефективності державного управління і контролю за раціональним використанням та охороною земель, дотриманням законодавства, надання, вилучення та продаж землі; землі, прискорення створення системи реєстрації таких прав, формування і розвиток ринку землі, забезпечення громадського контролю за прийняттям рішень щодо регулювання земельних відносин, а також використання і охорони земель,удосконалення нормативно-правової і методичної бази ринку землі [11].

Закон України «Про добровільне об'єднання територіальних громад» регулює відносини, що виникають у процесі добровільного об'єднання територіальних громад населених пунктів сіл, селищ, міст.

Закон України «Про державну реєстрацію речових прав на нерухоме майно та їх обмежень» регулює відносини у сфері державної реєстрації прав на нерухоме майно всіх форм власності, їх обмеження та права на нерухоме майно, а також встановлює обов'язок державної реєстрації речових прав на нерухоме майно [36].

Даний закон визначає правові, економічні, організаційні засади створення єдиної системи державної реєстрації прав власності на землю і інше нерухоме майно у межах державного земельного кадастру,обмеження цих прав.

Підсумовуючи, інвентаризація земель лісового фонду державної власності в Україні підтримується комплексною законодавчою та нормативною базою, яка встановлює процедури, методи та стандарти діяльності з інвентаризації. Ця структура гарантує, що діяльність з інвентаризації проводиться прозоро, підзвітно та ефективно, і що результати інвентаризації використовуються для підтримки сталого управління лісами та практики збереження.

НУБіП України

РОЗДІЛ 2 ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНОГО СТАНУ ОБ'ЄКТУ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ – ОБУХІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Для проведення дослідження та визначення шляхів удосконалення методології проведення інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності обрана частина території Обухівського району Київської області, а саме землі державної власності в межах Саварської, Синицької, Біївецької та Киданівської сільських рад. Розроблений алгоритм проведення інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності включав в себе етапи підготовки, проведення польового дослідження та подальшої обробки результатів.

На етапі підготовки досліджено фізико-географічні та кліматичні умови території та сучасний стан та використання земель адміністративного району, а саме частини території Обухівського району Київської області, що включає Саварську, Синицьку, Біївецьку та Киданівську сільські ради.

2.1. Фізико-географічні та кліматичні умови території

Саварська, Синицька, Біївецька та Киданівська сільські ради, що являються об'єктом дослідження, розташовані на території Обухівського району, в його південній частині.

Об'єкт дослідження розташований в басейні середньої течії Дніпра, на Правобережжі.

Взаємодія сонячної радіації, атмосферної циркуляції та земної поверхні формує кліматичні умови Обухівського району. Всі ці чинники діють постійно і послідовно. Відсутність гір сприяє необмеженому руху повітряних мас різного походження, що зумовлює значну сезонну мінливість погодних процесів.

НУБіП України

Циркуляційні процеси пов'язані з перенесенням повітряних мас на захід, проходженням циклонів і антициклонів і мають сезонні зміни. Загалом переважають помірно континентальні повітряні маси з сухою погодою. Взимку проникає повітря з периферійної області Сибірського антициклону, що характеризується сухими і холодними континентальними повітряними масами. Антициклони з Арктики регулярно приносять різке зниження температури, посилення вітрів і хуртовини. Морські тропічні повітряні маси з Середземномор'я спричиняють хмарну погоду, опади, мряки та крижані дощі. Влітку й восени антициклони рухаються із заходу, відображаючи вплив Азорської височини, що призводить до теплої та сонячної погоди. Навесні і ранньою осінню на територію проникає арктичне повітря, що приносить раптове похолодання. Протягом року регіон знаходиться під впливом зволожених повітряних мас, що надходять з Атлантичного океану. Влітку атлантичні циклони викликають значну хмарність, опади та зниження температури повітря, а взимку — потепління, мряки та снігопади.

Циркуляційні процеси пов'язані з перенесенням повітряних мас на захід, проходженням циклонів і антициклонів і мають сезонні зміни. Загалом переважають помірно континентальні повітряні маси з сухою погодою. Взимку проникає повітря з периферійної області Сибірського антициклону, що характеризується сухими і холодними континентальними повітряними масами. Антициклони з Арктики регулярно приносять різке зниження температури, посилення вітрів і хуртовини. Морські тропічні повітряні маси з Середземномор'я спричиняють хмарну погоду, опади, мряки та крижані дощі. Влітку й восени антициклони рухаються із заходу, відображаючи вплив Азорської височини, що призводить до теплої та сонячної погоди. Навесні і ранньою осінню на територію проникає арктичне повітря, що приносить раптове похолодання. Протягом року регіон знаходиться під впливом зволожених повітряних мас, що надходять з Атлантичного океану. Влітку атлантичні циклони викликають значну хмарність, опади та зниження температури повітря, а взимку — потепління, мряки та снігопади.

Загалом клімат Обухівщини помірно континентальний. Зими довгі, але відносно м'які. Зимовий сезон зазвичай починається в середині листопада (відзначається середньодобовою температурою повітря за 0°C) і триває в середньому 135 днів. Середня температура повітря січня -6°C. Це можна пояснити значним впливом Атлантичного океану. Взимку поширені періоди відлиг, коли температура повітря іноді підійматися до +10°C, що призводить до зникнення снігового покриву.

Активний прихід весни зумовлений надходженням теплих повітряних мас із заходу та південного заходу, а також посиленням сонячної радіації внаслідок подовження світлового дня та вищого положення Сонця. Опади відіграють

значну роль у цей сезон. У північній частині району випадає приблизно 100-115 мм опадів, а на південному-південному заході кількість збільшується до 120-130 мм. Однак нерідко холодна погода повертається навесні.

Початок літа знаменується середньодобовою температурою вище 15°С. У цей сезон переважно сонячна і тепла погода, слабкий вітер і іноді грози. Літо зазвичай починається в кінці травня (іноді з середини травня) і триває до початку-середини вересня, коли температура повітря опускається нижче 15°С. В середньому літо в області тепле і вологе. Середньомісячна температура повітря в літні місяці перевищує 18°С, опадів в області випадає близько 200-250 мм.

Середньомісячні швидкості вітру по області коливаються від 2,4 до 4,2 м/с. Взимку середня швидкість вітру становить 4,2 м/с, а влітку вона знижується до 2,8 м/с. Найбільші швидкості вітру з повторюваністю 5% досягають 10 м/с. За критеріями нормативного вітрового навантаження область віднесена до 3-го вітрового району. Іншою характеристикою поточних погодних умов є виникнення інтенсивних атмосферних явищ, коли холодні океанічні повітряні маси стикаються з нагрітим повітрям. Ці умови часто призводять до високої ймовірності поривчастого вітру, граду, сильних злив і гроз.

Річна кількість опадів в області коливається від 457 до 560 мм. Розподіл середньорічної кількості опадів за сезонами наступний: зима 16-20%, весна 23-25%, літо 35-40%, восени 22-24% загальної кількості опадів. Середня відносна вологість взимку становить близько 85%, а влітку вона падає приблизно до 64-66%, що вказує на нижчий рівень вологості в теплі місяці.

Середньорічна загальна хмарність по області становить 6,4 бала. Найбільша хмарність буває в грудні зі значенням 8,2, а найменша - у серпні зі значенням 4,8. Середня вологість повітря коливається від 64% у травні до 85% у листопаді.

Вегетація зазвичай починається в першій половині квітня і триває приблизно 200 днів. Період активного росту триває майже 155 днів, з кінця квітня до початку жовтня. Останні весняні заморозки спостерігаються в кінці квітня, хоча в окремі роки вони можуть бути і на початку травня. Перші

НУБіП України

характерні осінні заморозки починаються на початку жовтня, а найраніше — у вересні. Безморозний період на повітрі триває в середньому 176-177 днів. Теплий період року з середньодобовими температурами вище 5°С триває близько 200-220 днів. Останніми роками в регіоні, включно з Києвом та Україною в цілому, частішають і триваліші періоди аномально спекотної погоди, а також іноді суворі зими, що характеризуються тривалими періодами низьких температур.

За даними Київського обласного гідрометеорологічного центру, останніми роками спостерігається підвищення середньомісячних і сезонних температур повітря. Спостерігається підвищення середніх значень температури за всі місяці року. Максимальна зареєстрована температура повітря сягнула 38,0°С, перевершивши попередні роки, коли вона не перевищувала 37,0°С.

Також зміни зазнали різні показники, пов'язані з опадами, напрямком вітру та утворенням снігового покриву. За останні 10 років річна кількість опадів перевищила середньобагаторічний показник на 12%. Існує помітна тенденція до нерівномірного розподілу опадів протягом року, що призводить до збільшення частоти та інтенсивності екстремальних погодних явищ, таких як повені та посухи.

Аналіз вітрового режиму показує зменшення поширеності північно-західних вітрів на 5-7% за останні 12 років. Навпаки, спостерігається посилення вітрів з північного та південного напрямків. Ці зміни вказують на зміну переважаючих режимів вітру.

Регіон уже зазнав кількох проявів і наслідків глобальної зміни клімату, які є очевидними та мають значний вплив. До них належать:

- посухи: частішають і тривалі періоди посухи, що призводить до дефіциту води та проблем сільського господарства;
- всихання дерев: різні породи дерев, такі як дуб, ялина, береза та ялиця, постраждали від підвищеного стресу та висихання, що впливає на стан і склад лісу;
- поширення видів: поширення видів змінюється, нові види переміщуються в регіон зі зміною екологічних умов;

НУБіП України

- збільшення повеней: інтенсивність і частота повеней зросла, створюючи ризики для інфраструктури, сільського господарства та населених пунктів;
- деградація ґрунту: зміни в режимі випадання опадів і посилення ерозії сприяли деградації ґрунту, впливаючи на продуктивність сільського господарства та екосистеми;
- зменшення вмісту води в річках: рівень води в малих річках зменшився через зменшення кількості опадів і вищу швидкість випаровування;
- повені: поряд із збільшенням кількості повеней, у регіоні спостерігалося збільшення кількості та масштабів повеней;
- зменшення снігового покриву: тривалість і розмір снігового покриву зменшилися, що вплинуло на наявність води, зимову активність та екологічні процеси;
- зниження рівня ґрунтових вод: ресурси ґрунтових вод скоротилися, що вплинуло на доступність води для різних потреб, включаючи постачання питної води та зрошення;
- збільшення екстремальних явищ: частота та інтенсивність екстремальних погодних явищ, таких як спека, грози та сильні дощі, зросла.

Ці прояви та наслідки підкреслюють постійний вплив глобальної зміни клімату на довкілля, економіку та громади регіону.

За даними метеостанцій видно, що в найближчі роки переважає тенденція до збільшення кількості опадів і температури. Ці спостережувані зміни в кліматі Київської області можна віднести до глобальних кліматичних змін, які включають вплив підвищення концентрації парникових газів в атмосфері, таких як вуглекислий газ, метан та оксид азоту.

Накопичення парникових газів в атмосфері призводить до посилення парникового ефекту, захоплюючи більше тепла та викликаючи підвищення глобальної температури. Це, у свою чергу, впливає на регіональний клімат і

НУБіП України

погодні умови. Підвищення температури сприяє змінам режиму випадання опадів, включаючи більш інтенсивні опади, а також зміни частоти та серйозності інших екстремальних погодних умов.

В цілому кліматичні умови в районі сприятливі для вирощування сільськогосподарських культур помірного поясу, а також для розвитку садівництва, садівництва, виноградарства, лісового господарства.

2.2. Сучасний стан та використання земель адміністративного району

Обухівський район - один з районів Київської області України. Він розташований близько 30 кілометрів на південь від столиці, Києва.

Район був утворений згідно з постановою Верховної Ради України № 807-IX від 17 липня 2020 року. В нього входять 9 територіальних громад: Обухівська, Васильківська, Богуславська, Миронівська, Кагарлицька, Українська, Ржищівська, міські, Феодосіївська сільська, Козинська селищна територіальні громади.

Обухівський район має площу 3639,1 квадратних кілометрів (від загальної площі області район становить близько 12,9%).

На 2020 рік населення району становило 229,5 тисяч осіб.

Місто Обухів є як головним міським центром, так і адміністративним центром району.

Досліджувані території для інвентаризації земель лісового фонду державної власності розташовані в межах сільських рад, які раніше входили до складу Богуславського району. Проте в результаті реформи децентралізації ці сільські ради тепер увійшли до Богуславської міської територіальної громади Обухівського району Київської області.

На рисунку 2.1 подано оглядову карту, на якій показано розташування цих сільських рад у межах району.

НУБіП України

НУБіП України

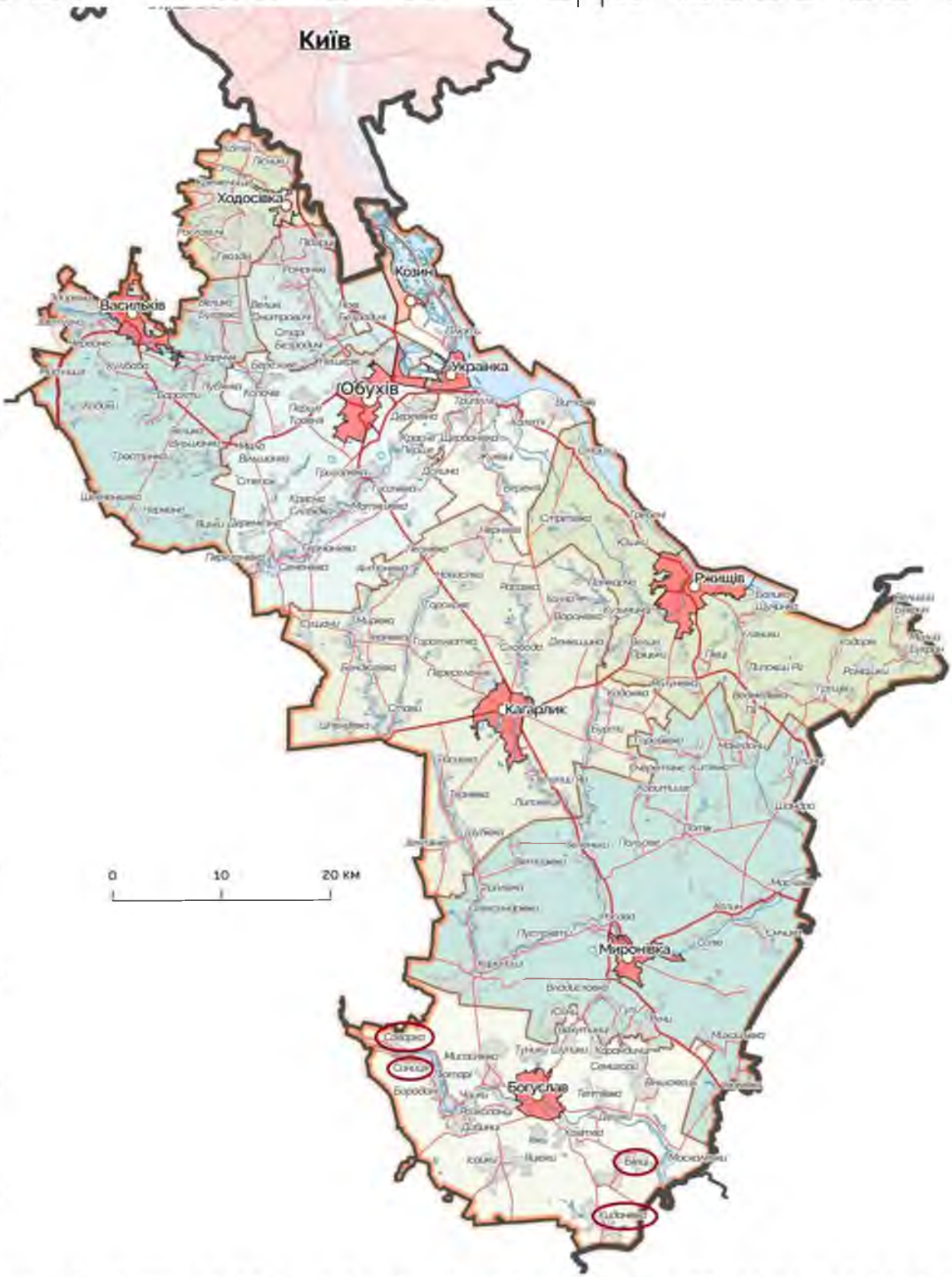


Рис. 2.1. Оглядова карта розміщення Саварської, Синицької, Біївецької та Киданівської сільських рад Обухівського району Київської області

Обухівський район розташований у центральній частині Київської області, а саме на правому березі Дніпра. Територією району протікає декілька річок, найбільшою з яких є Дніпро. До Дніпра впадає декілька приток у межах району, зокрема Бобриця, Козинка, Красна, Стугна, Сквирівка. Крім того, ці притоки мають свої менші притоки, такі як Тиган, Раківка, Кобринка, Івковиця, Деремезнянка. Ці річкові системи відіграють важливу роль у гідрології та географії Обухівського району.

Обухівський район має розвинену транспортну інфраструктуру. Загальна протяжність автомобільних доріг району становить 924,1 км, що забезпечує сполучення з усіма населеними пунктами району. Через територію Обухівського району проходить одна з головних магістралей Київ-Донецьк, яка забезпечує регіональні та національні перевезення.

Район також обслуговує кілька основних доріг, включаючи E-95, M-04, H-01 і R-19. Ці дороги відіграють важливу роль у сполученні району з іншими регіонами, забезпечуючи ефективне транспортування вантажів і людей.

Наявність розгалуженої мережі доріг забезпечує зручний доступ до різних напрямків як у межах району, так і за його межами, сприяючи загальному транспортному та економічному розвитку Обухівського району.

Обухівський район історично налічує більше земель сільськогосподарського призначення. Регіон має родючі ґрунти та сприятливий клімат, що робить його дуже придатним для сільського господарства. Фермери в цьому районі зазвичай вирощують такі культури, як пшениця, ячмінь, кукурудза, соняшник та різні овочі. Ці культури процвітають в місцевих умовах і сприяють продуктивності сільського господарства району.

Крім рослинництва в Обухівському районі поширене тваринництво. Зазвичай розводять велику рогату худобу, свиней і птицю, що свідчить про

важливість тваринництва в цьому районі. Розведення та вирощування цих тварин сприяє місцевій економіці та забезпечує ринок м'ясом, молочними продуктами та іншими продуктами, пов'язаними з тваринництвом.

Аграрний сектор відіграє важливу роль в Обухівському районі, надаючи можливості для працевлаштування та сприяючи розвитку місцевої економіки. Зосередження регіону на сільському господарстві в поєднанні з його родючим грунтом і сприятливим кліматом сформувало його ідентичність як важливого сільськогосподарського регіону.

Крім аграрної спрямованості, в Обухівському районі є кілька невеликих містечок і сіл. Районний центр Обухів є адміністративним центром і надає різноманітні послуги та зручності місцевому населенню. Незважаючи на те, що сільське господарство залишається значним рушієм місцевої економіки, в районі також спостерігається економічна діяльність у формі малого бізнесу та торгівлі.

Поєднання сільськогосподарського виробництва, місцевих послуг і дрібної господарської діяльності сприяє загальному життєзабезпеченню та розвитку Обухівського району.

Лісовий фонд Обухівського району складається з характерної для регіону суміші широколистяних і хвойних лісів. Ці ліси відіграють вирішальну роль у забезпеченні середовища існування для різних видів рослин і тварин, підтримці біорізноманіття та сприянні загальному екологічному балансу.

Ліси в Обухівському районі служать багатьом цілям, зокрема лісозаготівлі, рекреації та охороні навколишнього середовища. Вони є джерелом деревини та інших лісових продуктів, а також пропонують можливості для активного відпочинку на свіжому повітрі, наприклад для піших прогулянок, пікніків і спостереження за дикою природою.

На території дослідження спостерігається наявність земель запасу лісового фонду державної власності.

НУБіП України

НУБіП України

2.3. Польове обстеження об'єкту інвентаризації

Під час проведення польового обстеження об'єкта інвентаризації проводилось фізичне дослідження та запис різних аспектів, таких як особливості об'єкта інвентаризації, його стан, інші необхідні деталі. Основна мета такого обстеження – зібрати точні дані про об'єкт, які можна використовувати для таких цілей, як інвентаризація, проведення досліджень чи каталогізація [17].

Загальні етапи проведення польового обстеження об'єкта інвентаризації передбачали визначення всієї довідкової інформації про землю, включаючи її юридичні межі, право власності, записи та будь-які доступні карти чи плани.

Основним завданням інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності в межах Саварської, Синицької, Біївецької та Киданівської сільських рад Обухівського району Київської області було забезпечення здійснення землеустрою, належного управління землею, ведення точного обліку в Державному земельному кадастрі, здійснення контролю за використанням та охороною земель, регулювання земельних питань, узгодження зібраних даних з інформацією, що міститься в документах, які посвідчують право на земельні ділянки, сприяння відповідальному та ефективному використанню земельних ресурсів, встановлення належного оподаткування та орендної плати за користування землею.

Визначено, що проведення польового обстеження та підготовчих робіт для інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності передбачає проведення збору, вивчення та аналізу відповідного ряду інформативних джерел:

- паперових та електронних варіантів і форм відомостей Державного земельного кадастру, включаючи Поземельні книги;
- документації та матеріалів Державного фонду документації;

- книг, що містять записи реєстрації державних актів на право власності на землю чи записи актів на право постійного користування землею, договорів оренди землі;
- обмінних файлів, складених за результатами робіт із землеустрою;
- планів чи картографічних матеріалів, ортофотопланів, що створені за результатами виконання робіт;
- копій документів, що посвідчують право на земельну ділянку чи підтверджують сплату земельного податку.

Відтак, за визначеним алгоритмом, під час підготовчого етапу проведено:

- збір, вивчення та оцінювання топографо-геодезичного і планово-картографічного забезпечення, а також інші відповідні матеріали, що стосуються території, де проводилися роботи;
- аналіз наявних землевпорядних, геодезичних та облікових матеріалів, матеріалів проведених топографічних робіт, що виконувались на даній території;
- вивчення документації та матеріалів, що стосуються відведення земельних ділянок;
- аналіз матеріалів щодо встановлення чи відновлення та демаркації меж земельних ділянок, виносу меж в натуру;
- збір інформації про осіб чи організації, які наразі використовують або володіють землею;
- укладання вичерпних списків конкретних земельних ділянок, залучених до проєкту [34].

Наступним етапом проведення польового обстеження об'єкта інвентаризації визначено підбір технічного забезпечення.

Інвентаризація земель вимагає дотримання вимог до топографічно-геодезичних робіт та кадастрових зйомок, забезпечення точних польових вимірювань, використання геодезичних вимірювальних пристроїв та системи УПМ GNSS [24].

НУБіП України

З метою підвищення точності геодезичних вимірювань на території України та встановлення зв'язку з Міжнародною системою відліку Землі, було створено ГНСС-мережу України. Ця мережа є складовою частиною Державної геодезичної мережі України. Український центр, відповідальний за визначення параметрів обертання Землі, забезпечує інформаційну та технічну підтримку роботи GNSS-мережі, яка включає в себе станції супутникового спостереження.

Застосування наземних пристроїв Географічної інформаційної системи (ГІС) суттєво прискорює робочі процеси та обчислення. Завдяки використанню сучасного обладнання, можна отримати швидкі та високоточні результати [25].

Керуючись Порядком проведення інвентаризації земель та Інструкцією з топографічного знімання у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500, було встановлено, що для зручності досліджень рекомендується використовувати двохчастотний GNSS RTK приймач.

Під час безпосереднього польового дослідження були встановлені межі адміністративно-територіальних одиниць: Саварської, Синицької, Біївецької та Киданівської сільських рад. Також були визначені межі земельних ділянок, що були передані у власність або користування, з присвоєнням їм кадастрових номерів. Крім того, були враховані угіддя, водні об'єкти, гідротехнічні споруди, дорожні мережі та електромережі напругою 0,4 кВ і вище, а також встановлені обмеження навколо цих об'єктів.

НУБіП України

РОЗДІЛ 3 РОЗРОБКА ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ ЗАПАСУ ЛІСОВОГО ФОНДУ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАСНОСТІ

3.1. Схеми GNSS спостережень та результати виконання GNSS-зйомки

У листопаді 2021 року та у липні 2023 року на території об'єкту дослідження - частини Обухівського району Київської області були проведені роботи з визначення координат поворотних точок меж земельних ділянок. Для цього використовувався двохчастотний GNSS-приймач South S-82T, який підключався до мережі перманентних базових GNSS-станцій.

Для виконання робіт із землеустрою були використані послуги мережі перманентних GNSS-станцій компанії SystemSolution як координатної основи. GNSS-приймачі, розміщені на базових станціях мережі, мають свідоцтва про повірку, а їх положення визначені в системі координат УСК-2000 та мають жорсткі зв'язки з пунктами УПМ GNSS. ГНСС-приймач, що використовувався для вимірювань, має сертифікат, що підтверджує його відповідність установленим вимогам.

Згідно з Порядком використання Державної геодезичної референцної системи координат УСК-2000 при здійсненні робіт із землеустрою, затвердженого наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 02.12.2016 № 509 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 19 грудня 2016 р. за № 1646/29776, роботи із землеустрою виконуються в системі координат УСК-2000 або місцевих системах координат, які є однозначно зв'язаними з системою координат УСК-2000.

З метою забезпечення ефективного ведення Державного земельного кадастру та узгодження з даними, внесеними до нього у системі координат СК-63, були розроблені обмінні файли у форматі XML та графічні матеріали, що використовуються у двох системах координат: місцевій системі координат

(МСК-56), яка є однозначно зв'язаною з системою координат УСК-2000, та системі координат СК-63.

Перед початком робіт було проведено огляд пунктів (Термахівка, Вахівка, Блідча), на яких здійснювався контроль диференційного поля координатних поправок під час використання технологій RTK. Список координат та висот пунктів Державної геодезичної мережі (ДГМ) був отриманий від Науково-Дослідного інституту геодезії і картографії під номером К2727 від 28.12.2020. Координати були визначені в системі координат УСК2000/ (Київська область). Перед початком вимірювань на об'єкті були здійснені спостереження на пунктах ДГМ України. (рис. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4).

НУБіП України

Таблиця координат пуктів ДГМ

№	Назва пункту	X	Y
1	Вахівка	5663473,14	242435,77
2	Блідча	5652805,34	258611,14
3	Термахівка	5638904,59	226464,55

Таблиця координат базової станції GNSS-спостережень System.net

№	Назва пункту	X	Y
1	TRSC	5491539,68	300078,31

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- базова станція GNSS-спостережень
- пункти ДГМ
- межа ділянки знімання

Рис. 3.1. Схема GNSS-спостережень Саварської сільської ради

Для проведення робіт на території Саварської сільської ради Обухівського району Київської області спостереження виконувались в режимі реального часу (RTK) з використанням перманентних базових станцій мережі System.NET. Перелік станцій розміщений на сторінці в мережі Інтернет: https://systemnet.com.ua Доступ до серверу мережі здійснювався через мобільний Інтернет-зв'язок по стандарту GSM/GPSRS. Оператор послуг мобільного зв'язку: Київстар (назва оператора). Інтернет- адреса серверу мережі: gnss.org.ua порт 2115. Поправки від мережі передаються у стандартизованому форматі RTCM v3.x (формат повідомлення, версія).

Для формування коригувальних поправок застосована технологія мережевого RTK MasterAuxiliaryCorrections (MAX), що має відкритий алгоритм і прийнята комітетом RTCM 104 як стандарт для GNSS-мереж. Технологія передбачає формування поправок в режимі реального часу одночасно від кількох базових станцій, одна з яких - головна (Master), а інші - допоміжні (Auxiliary). Головна та допоміжні станції визначаються автоматично, в залежності від положення приймача. Розрахунок RTK-поправок виконуються програмним комплексом Leica GNSS Spider v4.3, встановленому на сервері мережі.

Максимальна довжина базової лінії становить 18,5 км. (відстань до базової станції).

Визначення координат точок знімальної мережі виконувалось в системі координат УСК-2000. Перехід від Державної геодезичної референтної системи координат мережі УСК-2000 до МСК-32 здійснюється по методі Бурса-Вольфа за 7-ма параметрами переходу. Параметри переходу були визначені шляхом вимірювань на пунктах державної геодезичної мережі з відомими координатами та виконання трансформації по методу Бурса-Вольфа засобами програмного забезпечення LeicaVivaSmartWorx v4 (таблиця 3.1).

Таблиця 3.1

НУБіП України

dX	-90.047009489592369	м
dY	308.501198977246870	м
dZ	34.797255354555496	м
rX	-4.20051376651	“
rY	-0.37728313179	“
rZ	5.3639588013	“
m	8.145424630345 84E-03	ppm

Для отримання плоских координат (x,y,h) використовується картографічна проекція TransverseMercator з наступними параметрами (таблиця 3.2):

Таблиця 3.2

Умовний X	4300000.000000000000000	м
Умовний У	-9214.690000000000500	м
Осьовий меридіан	32.299999999999997	°‘“
Початок по широті	0.000000000000000	°
Ширина зони	3.000000000000000	°
Масштаб	1.000000000000000	ppm

У якості еліпсоїда віднесення застосовується Krassowski (назва еліпсоїду) з параметрами (таблиця 3.3):

Таблиця 3.3

a	6378245. 000000000000000
1/f	298.300000000000010

Перед початком вимірювань на об’єкті, було виконано спостереження на пунктах ДГМ України (таблиця 3.4).

Таблиця 3.4

НУБіП України

№	Назва пункту	Координати пунктів (каталог)		Координати пунктів (виміряні)	
		X, м	У, м	X, м	У, м
1	Термахівка	5 654 756.515	246 131.762	5 654 756.510	246 131.751
2	Вахівка	5 654 135.313	274 048.680	5 654 135.307	274 048.662
3	Блідча	5 632 521.051	251 813.108	5 632 521.017	251 813.101

Максимальна нев'язка дорівнює 0,034 м.

Отримані нев'язки знаходяться в межах допуску точності виконання кадастрових робіт.

Результати спостережень. При проведенні польових робіт було визначено координати поворотних точок меж земельної ділянки в системі координат МСК-32 та їх висоти. Усі розрахунки виконувались у програмному забезпечені «Digitals».

НУБіП України

Рис. 3.2. Схема GNSS-спостережень Синицької сільської ради

Для проведення робіт на території Синицької сільської ради Обухівського району Київської області спостереження виконувались в режимі реального часу (RTK) з використанням перманентних базових станцій мережі System.NET. Перелік станцій розміщений на сторінці в мережі Інтернет: https://systemnet.com.ua Доступ до серверу мережі здійснювався через мобільний Інтернет-зв'язок по стандарту GSM/GPSRS. Оператор послуг мобільного зв'язку: Київстар (назва оператора). Інтернет- адреса серверу мережі: gnss.org.ua порт 2115. Поправки від мережі передаються у стандартизованому форматі RTCM v3.x (формат повідомлення, версія).

Для формування коригувальних поправок застосована технологія мережевого RTK MasterAuxiliaryCorrections (MAX), що має відкритий алгоритм і прийнята комітетом RTCM 104 як стандарт для GNSS-мереж. Технологія передбачає формування поправок в режимі реального часу одночасно від кількох базових станцій, одна з яких - головна (Master), а інші - допоміжні (Auxiliary). Головна та допоміжні станції визначаються автоматично, в залежності від положення приймача. Розрахунок RTK-поправок виконуються програмним комплексом Leica GNSS Spider v4.3, встановленому на сервері мережі.

Максимальна довжина базової лінії становить 18,2 км. (відстань до базової станції).

Визначення координат точок знімальної мережі виконувалось в системі координат УСК-2000. Перехід від Державної геодезичної референтної системи координат мережі УСК-2000 до МСК-32 здійснюється по методі Бурса-Вольфа за 7-ма параметрами переходу. Параметри переходу були визначені шляхом вимірювань на пунктах державної геодезичної мережі з відомими координатами та виконання трансформації по методу Бурса-Вольфа засобами програмного забезпечення LeicaVivaSmartWorx v4 (таблиця 3.5).

Таблиця 3.5

НУБіП України

dX	-90.047009489592369	м
dY	308.501198977246870	м
dZ	34.797255354555496	м
rX	-4.20051376651	“
rY	-0.37728313179	“
rZ	5.3639588013	“
m	8.145424630345 84E-03	ppm

Для отримання плоских координат (x,y,h) використовується картографічна проекція TransverseMercator з наступними параметрами (таблиця 3.6):

Таблиця 3.6

Умовний X	4300000.000000000000000	м
Умовний У	-9214.690000000000500	м
Осьовий меридіан	32.299999999999997	°‘“
Початок по широті	0.000000000000000	°
Ширина зони	3.000000000000000	°
Масштаб	1.000000000000000	ppm

У якості еліпсоїда віднесення застосовується Krassowski (назва еліпсоїду) з параметрами (таблиця 3.7):

Таблиця 3.7
Таблиця 3.7

a	6378245. 000000000000000
1/f	298.300000000000010

Перед початком вимірювань на об’єкті, було виконано спостереження на пунктах ДГМ України (таблиця 3.8).

Таблиця 3.8

НУБіП України

№	Назва пункту	Координати пунктів (каталог)		Координати пунктів (виміряні)	
		Х, м	У, м	Х, м	У, м
1	Термахівка	5 654 756.515	246 131.762	5 654 756.510	246 131.751
2	Вахівка	5 654 135.313	274 048.680	5 654 135.307	274 048.662
3	Блідча	5 632 521.051	251 813.108	5 632 521.017	251 813.101

Максимальна нев’язка дорівнює 0,034 м.

Отримані нев’язки знаходяться в межах допуску точності виконання кадастрових робіт.

Результати спостережень. При проведенні польових робіт було визначено координати поворотних точок меж земельної ділянки в системі координат МСК-32 та їх висоти. Усі розрахунки виконувались у програмному забезпечені «Digitals».

НУБіП України

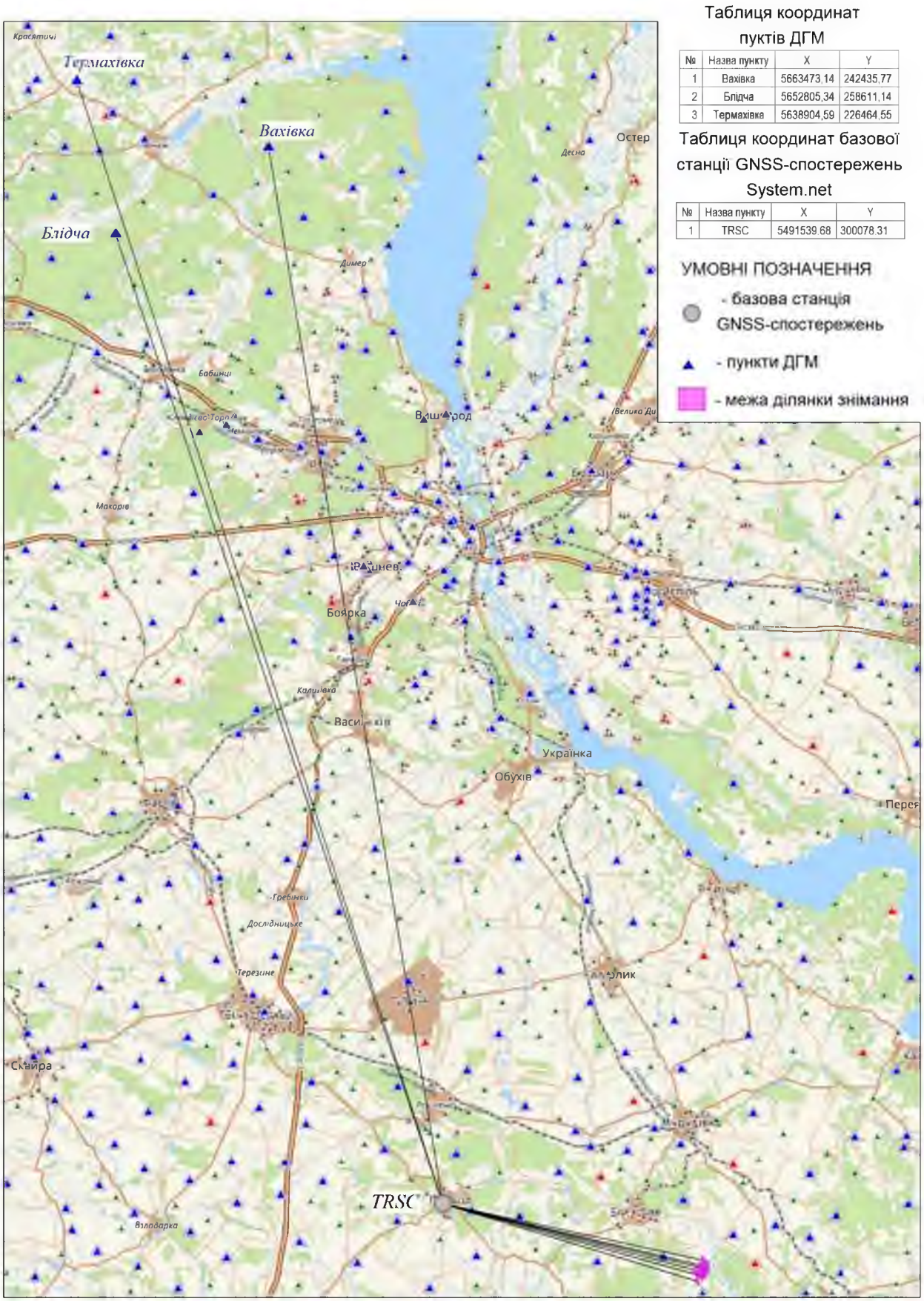


Рис. 3.3. Схема GNSS-спостережень Біївецької сільської ради

Для проведення робіт на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області спостереження виконувались в режимі реального часу (RTK) з використанням перманентних базових станцій мережі System.NET. Перелік станцій розміщений на сторінці в мережі Інтернет: https://systemnet.com.ua Доступ до серверу мережі здійснювався через мобільний Інтернет-зв'язок по стандарту GSM/GPSRS. Оператор послуг мобільного зв'язку: Київстар (назва оператора). Інтернет- адреса серверу мережі: gnss.org.ua порт 2115. Поправки від мережі передаються у стандартизованому форматі RTCM v3.x (формат повідомлення, версія).

Для формування коригувальних поправок застосована технологія мережевого RTK MasterAuxiliaryCorrections (MAX), що має відкритий алгоритм і прийнята комітетом RTCM 104 як стандарт для GNSS-мереж. Технологія передбачає формування поправок в режимі реального часу одночасно від кількох базових станцій, одна з яких - головна (Master), а інші - допоміжні (Auxiliary). Головна та допоміжні станції визначаються автоматично, в залежності від положення приймача. Розрахунок RTK-поправок виконуються програмним комплексом Leica GNSS Spider v4.3, встановленому на сервері мережі.

Максимальна довжина базової лінії становить 39,2 км. (відстань до базової станції).

Система координат. Визначення координат точок знімальної мережі виконувалось в системі координат УСК-2000. Перехід від Державної геодезичної референтної системи координат мережі УСК-2000 до МСК-32 здійснюється по методі Бурса-Вольфа за 7-ма параметрами переходу. Параметри переходу були визначені шляхом вимірювань на пунктах державної геодезичної мережі з відомими координатами та виконання трансформації по методу Бурса-Вольфа засобами програмного забезпечення LeicaVivaSmartWorx v4 (таблиця 3.9).

Таблиця 3.9

НУБіП України

dX	-90.047009489592369	м
dY	308.501198977246870	м
dZ	34.797255354555496	м
rX	-4.20051376651	“
rY	-0.37728313179	“
rZ	5.3639588013	“
m	8.145424630345 84E-03	ppm

Для отримання плоских координат (x,y,h) використовується картографічна проекція TransverseMercator з наступними параметрами (таблиця 3.10):

Таблиця 3.10

Умовний X	4300000.000000000000000	м
Умовний У	-9214.690000000000500	м
Осьовий меридіан	32.299999999999997	° ‘ “
Початок по широті	0.000000000000000	°
Ширина зони	3.000000000000000	°
Масштаб	1.000000000000000	ppm

У якості еліпсоїда віднесення застосовується Krassowski (назва еліпсоїду) з параметрами (таблиця 3.11):

Таблиця 3.11

a	6378245. 000000000000000
1/f	298.300000000000010

Перед початком вимірювань на об’єкті, було виконано спостереження на пунктах ДГМ України (таблиця 3.12).

Таблиця 3.12

НУБіП України

№	Назва пункту	Координати пунктів (каталог)		Координати пунктів (виміряні)	
		Х, м	У, м	Х, м	У, м
1	Термахівка	5 654 756.515	246 131.762	5 654 756.510	246 131.751
2	Вахівка	5 654 135.313	274 048.680	5 654 135.307	274 048.662
3	Блідча	5 632 521.051	251 813.108	5 632 521.017	251 813.101

Максимальна нев’язка дорівнює 0,034 м.

Отримані нев’язки знаходяться в межах допуску точності виконання кадастрових робіт.

Результати спостережень. При проведенні польових робіт було визначено координати поворотних точок меж земельної ділянки в системі координат МСК-32 та їх висоти. Усі розрахунки виконувались у програмному забезпечені «Digitals».

НУБіП України

Рис. 3.4. Схема GNSS-спостережень Киданівської сільської ради

Для проведення робіт на території Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області спостереження виконувались в режимі реального часу (RTK) з використанням перманентних базових станцій мережі System.NET. Перелік станцій розміщений на сторінці в мережі Інтернет: https://systemnet.com.ua Доступ до серверу мережі здійснювався через мобільний Інтернет-зв'язок по стандарту GSM/GPSRS. Оператор послуг мобільного зв'язку: Київстар (назва оператора). Інтернет- адреса серверу мережі: gnss.org.ua порт 2115. Поправки від мережі передаються у стандартизованому форматі RTCM v3.x (формат повідомлення, версія).

Для формування коригувальних поправок застосована технологія мережевого RTK MasterAuxiliaryCorrections (MAX), що має відкритий алгоритм і прийнята комітетом RTCM 104 як стандарт для GNSS-мереж. Технологія передбачає формування поправок в режимі реального часу одночасно від кількох базових станцій, одна з яких - головна (Master), а інші - допоміжні (Auxiliary). Головна та допоміжні станції визначаються автоматично, в залежності від положення приймача. Розрахунок RTK-поправок виконуються програмним комплексом Leica GNSS Spider v4.3, встановленому на сервері мережі.

Максимальна довжина базової лінії становить 38,3 км. (відстань до базової станції).

Система координат. Визначення координат точок знімальної мережі виконувалось в системі координат УСК-2000. Перехід від Державної геодезичної референтної системи координат мережі УСК-2000 до МСК-32 здійснюється по методі Бурса-Вольфа за 7-ма параметрами переходу. Параметри переходу були визначені шляхом вимірювань на пунктах державної геодезичної мережі з відомими координатами та виконання трансформації по методу Бурса-Вольфа засобами програмного забезпечення LeicaVivaSmartWorx v4 (таблиця 3.13).

Таблиця 3.13

НУБіП України

dX	-90.047009489592369	м
dY	308.501198977246870	м
dZ	34.797255354555496	м
rX	-4.20051376651	“
rY	-0.37728313179	“
rZ	5.3639588013	“
m	8.145424630345 84E-03	ppm

Для отримання плоских координат (x,y,h) використовується картографічна проекція TransverseMercator з наступними параметрами (таблиця 3.14):

Таблиця 3.14

Умовний X	4300000.000000000000000	м
Умовний У	-9214.690000000000500	м
Осьовий меридіан	32.299999999999997	° ‘ “
Початок по широті	0.000000000000000	°
Ширина зони	3.000000000000000	°
Масштаб	1.000000000000000	ppm

У якості еліпсоїда віднесення застосовується Krassowski (назва еліпсоїду) з параметрами (таблиця 3.15):

Таблиця 3.15

a	6378245. 000000000000000
1/f	298.300000000000010

Перед початком вимірювань на об’єкті, було виконано спостереження на пунктах ДГМ України (таблиця 3.16).

Таблиця 3.16

НУБіП України

№	Назва пункту	Координати пунктів (каталог)		Координати пунктів (виміряні)	
		X, м	У, м	X, м	У, м
1	Термахівка	5 654 756.515	246 131.762	5 654 756.510	246 131.751
2	Вахівка	5 654 135.313	274 048.680	5 654 135.307	274 048.662
3	Блідча	5 632 521.051	251 813.108	5 632 521.017	251 813.101

Максимальна нев'язка дорівнює 0,034 м.

Отримані нев'язки знаходяться в межах допуску точності виконання кадастрових робіт.

Результати спостережень. При проведенні польових робіт було визначено координати поворотних точок меж земельної ділянки в системі координат МСК-32 та їх висоти. Усі розрахунки виконувались у програмному забезпечені «Digitals».

Для формування коригувальних поправок застосовано технологію мережевого RTK MasterAuxiliaryCorrections (MAX), яка має відкритий алгоритм і була прийнята комітетом RTCM 104 як стандарт для GNSS-мереж. Ця технологія передбачає формування поправок в режимі реального часу одночасно від кількох базових станцій, з яких одна є головною (Master), а інші – допоміжними (Auxiliary). Головна та допоміжні станції автоматично визначаються залежно від положення приймача. Розрахунок RTK-поправок здійснюється за допомогою програмного комплексу Leica GNSS Spider v4.3, встановленого на сервері мережі.

Максимальна довжина базової лінії становить 18,5 км (відстань до базової станції). Похибка в плані розраховується за формулою: 5мм + 0.5мм/км (для кожного кілометра віддалення від базового приймача). Похибка у висоті розраховується за формулою: 5мм + 1мм/км.Sн (+60.5*10^(-6)*L), де L – відстань, що вимірюється в мм.

НУБіП України

Складання кадастрового плану було виконано на персональному комп'ютері з використанням програми "Digitals".

На кадастрових планах земельних ділянок виконане позначення меж земельних ділянок, лінійних вимірювань між поворотними точками меж земельної ділянки, суміжними землевласниками та землекористувачами, каталогів координат поворотних точок меж земельної ділянки та пояснення щодо використання земель. На кадастрових планах також вказані кадастрові номери сусідніх земельних ділянок, які перебувають у власності землевласників та землекористувачів, зареєстрованих у Державному земельному кадастрі. Крім того, до кадастрових планів додано коди цільового призначення земельних ділянок згідно з Класифікатором видів цільового призначення земель (КВЦПЗ), зареєстрованим Міністерством юстиції України за №1011/18306 1 листопада 2010 року.

На основі зібраних та проаналізованих матеріалів проведено наступні роботи:

- встановлено етапність виконання інвентаризаційних робіт;
- проведено знімання точок геодезичної мережі;
- проведено обстеження наявних меж земельних ділянок;
- створено робочий план інвентаризації.

Складено зведену таблицю порівняльних даних. На робочих планах інвентаризації вказуються межі:

- адміністративно-територіальних одиниць, у тому числі Саварської, Синицької, Біївецької, Киданівської сільських рад;
- земель усіх форм власності;
- земельних ділянок, зареєстрованих до Державного земельного кадастру;
- обмежень та обтяжень у використанні земель;
- угідь.

НУБіП України

3.2. Зведений та робочий інвентаризаційні плани

Важливою складовою проведення камеральних робіт при інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності є складання зведених та робочих інвентаризаційних планів [34].

При створенні зведеного інвентаризаційного плану виносять такі основні об'єкти:

- об'єкти проведення інвентаризації (землі запасу лісового фонду);
- адміністративно-територіальні одиниці, включені до складу об'єкта;
- території, які є визначеними проєктами формування територій чи проєктами встановлення меж сільських, селищних рад;
- земельні ділянки, надані у власність чи користування;
- землі чи земельні ділянки не надані у власність чи користування;
- земельні ділянки, що використовуються без належних документів, які посвідчують право власності, або використання яких не за цільовим призначенням;
- наявні обмеження та обтяження у використанні земельних ділянок;
- невитребувані земельні частки (паї);
- відумерла спадщина;
- наявні угіддя;
- водні об'єкти та гідротехнічні споруди, дорожня мережа, електромережа напругою 0,4 кВ і більше та інші об'єкти, для яких створюються захисна, охоронна чи інша зона з особливими умовами користування;
- зрошувані чи осушувальні землі.

На зведеному плані інвентаризації, межі земельної ділянки, що визначені на підставі документів, що підтверджують право власності на землю та даних Державного земельного кадастру, відображаються чорним кольором [34]. Межі земельних ділянок, що були встановлені під час проведення інвентаризації земель, зображаються червоним кольором. За цими вимогами підготовлені зведені інвентаризаційні плани Саварської, Синицької, Бївецької та

Киданівської сільських рад Обухівського району Київської області, представлені в додатках А.1, А.2, А.3 та А.4.

Робочий план інвентаризації земель лісового фонду - це документ, який містить інформацію про лісові ресурси та земельні ділянки, призначені для лісового господарства. Цей план створюється з метою систематизації, контролю та збору даних про лісовий фонд для подальшого управління лісами та визначення їх використання [34].

Робочий план інвентаризації земель лісового фонду зазвичай містить інформацію про загальну площу лісів, їх розташування, географічні координати, класифікацію лісових масивів тощо, інформацію про роди дерев, їх вік, густину посадки, структуру лісу, стан дерев, рослинність і т. д.

Робочий план інвентаризації складається у разі, якщо об'єктами інвентаризації є територія України, територія адміністративно-територіальних одиниць або їх частин, масив сільськогосподарських угідь.

Робочий план інвентаризації складається на підставі чергового кадастрового плану або інших плановокартографічних матеріалів у межах міст та селищ в масштабі не менше 1:5000, у межах сіл та масивів сільськогосподарських угідь в масштабі не менше 1:2000, у межах території, визначені проектами формування території та встановлення кордонів сільських, селищних рад, у масштабі не менше 1:10000, в межах територій у масштабі 1:25000 із зазначенням кордонів[34].

У разі проведення інвентаризації окремої земельної ділянки (окремих земельних ділянок) робочий план інвентаризації не складається.

Топографо-геодезичні роботи виконуються в єдиній державній системі координат або похідній від неї з метою визначення або уточнення меж земельних ділянок, обмежень (обтяжень) у їх використанні та угідь, які потребують уточнення або за якими неможливо визначити такі межі під час виконання підготовчих робіт [34].

Під час виконання топографо-геодезичних робіт також здійснюється обстеження земельних ділянок на наявність та/або відсутність електромереж

НУБіП України

напругою 0,4 кВ і більше, магістральних трубопроводів та інших об'єктів, для яких створюються охоронні, захисні та інші зони з особливими умовами користування [34].

Робочі інвентаризаційні плани проведення інвентаризація земель запасу лісового фонду державної власності в межах частини території Обухівського району Київської області, а саме території Саварської, Синицької, Біївецької та Киданівської сільських рад Обухівського району Київської області, представлені в додатках Б.1, Б.2, Б.3 та Б.4.

3.3. Матеріали польових топографо-геодезичних робіт

Відповідно до ст. 1 Закону України «Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність», топографо-геодезичні та картографічні роботи - процес створення геодезичних, топографічних і картографічних матеріалів, даних, топографо-геодезичної та картографічної продукції [41].

Польові топографічні роботи передбачають збір даних для створення точних топографічних карт або планів певної території. Топографічні карти показують природні та створені людиною особливості поверхні суші, включаючи контури, височини, річки, дороги, будівлі та інші орієнтири. Геодезисти використовують такі інструменти, як тахеометри, GPS-приймачі та нівелірне обладнання для вимірювання точок, відстаней, кутів і висот на місцевості. Потім ці дані обробляються для створення детальних топографічних карт, які використовуються для різних цілей, включаючи управління, планування, моніторинг, проведення досліджень тощо.

Польові геодезичні роботи включають вимірювання та аналіз форми, розміру та гравітаційного поля Землі, часто у більшому масштабі порівняно з топографічними роботами. Геодезичні дослідження враховують кривизну

Землі та спрямовані на встановлення точних опорних точок для картографування та навігації. Геодезичні методи включають супутникові глобальні навігаційні супутникові системи (GNSS), такі як GPS, а також традиційні методи, такі як тріангуляція та точне нівелювання. Геодезичні дані мають вирішальне значення для точного картографування територій, моніторингу, визначення меж земельних ділянок та іншого.

Польові топографічні та геодезичні роботи є невід'ємною частиною розуміння та управління земельними ділянками та їх особливостями, і вони відіграють важливу роль у широкому діапазоні застосувань, від міського планування та будівництва до моніторингу навколишнього середовища.

При проведенні польових топографо-геодезичних робіт на території досліджуваного об'єкта визначено декілька земельних ділянок, не наданих у власність та користування у розрізі угідь. Для територій Саварської, Синицької, Бівецької та Киданівської сільських рад Обухівського району Київської області складені окремі схеми розташування земельних ділянок запасу лісового фонду. Схеми представлені у додатках В.1, В.2, В.3 та В.4.

При проведенні інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності в межах частини території Обухівського району Київської області встановлений реєстр земельних ділянок, не наданих у власність та користування у розрізі угідь. Такі реєстри формувались окремо на територію кожної з розглянутих сільських рад. Реєстри представлені в таблицях 3.17-3.20.

НУБіП України

Таблиця 3.17

Реєстр земельних ділянок, не наданих у власність та користування у розрізі угідь в межах Саварської сільської ради

№ контура	Адреса земельної ділянки	Площа, га	Угіддя, код згідно КВЗУ		Перелік обмежень (додаток 6 до Порядку, затвердженого ПКМУ від 17.10.2012 р. № 1051)			
			005.01	005.02	01.03	01.05	03	05.02
1	в межах Саварської сільської ради	26,1918	13,6691	12,5227	-	0,1608	-	-
2	в межах Саварської сільської ради	1,8050	1,8050	-	-	0,2558	-	-
3	в межах Саварської сільської ради	14,7092	13,8062	0,9030	-	1,2715	-	-
4	в межах Саварської сільської ради	18,0729	18,0729	-	0,0629	1,0271	-	2,7797
5	в межах Саварської сільської ради	80,4515	80,4515	-	-	-	-	-
	Загальна площа	**141,2304**	**127,8047**	**13,4257**	**0,0629**	**2,7152**	**-**	**2,7797**

У результаті проведення інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності в межах Саварської сільської ради площею 141,2304 га встановлено, що в межах проведення інвентаризації земельних ділянок - земельні ділянки надані у власність (користування) з кадастровим номером відсутні; земельні ділянки, що використовуються без документів, які посвідчують право на них відсутні; земельні ділянки не надані у власність чи користування у розрізі угідь відсутні; земельні ділянки відумерлої спадщини відсутні; невитребувані земельні частки (паї) відсутні; ділянки, що використовуються не за цільовим призначенням відсутні.

Матеріали топографо-геодезичних вишукувань при проведенні інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності Саварської сільської ради Обухівського району Київської області наведені в додаткуД.1.

НУБіП України

Таблиця 3.18

Реєстр земельних ділянок, не наданих у власність та користування у розрізі угідь в межах Синицької сільської ради

№ контура	Адреса земельної ділянки	Площа, га	Угіддя, код згідно КВЗУ		Перелік обмежень (додаток 6 до Порядку, затвердженого ПКМУ від 17.10.2012 р. № 1051)			
			005.01	005.02	01.03	01.05	03	05.02
1	в межах Синицької сільської ради	7,1799	7,1799	-	-	-	-	-
2	в межах Синицької сільської ради	3,5514	3,5514	-	-	-	-	-
3	в межах Синицької сільської ради	32,1736	32,1736	-	-	-	-	-
4	в межах Синицької сільської ради	28,2907	28,2907	-	-	-	-	-
5	в межах Синицької сільської ради	3,8703	3,3442	0,5261	-	-	-	-
6	в межах Синицької сільської ради	13,3619	12,2123	1,1496	-	-	-	0,3804
7	в межах Синицької сільської ради	2,4379	2,4379	-	-	-	-	1,7837
8	в межах Синицької сільської ради	3,8988	3,8988	-	-	-	-	0,5808
	Загальна площа	**94,7645**	**93,0888**	**1,6757**	-	-	-	**2,7449**

У результаті проведення інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності в межах Синицької сільської ради площею 94,7645 га встановлено, що в межах проведення інвентаризації земельних ділянок - земельні ділянки надані у власність (користування) з кадастровим номером відсутні; земельні ділянки, що використовуються без документів, які посвідчують право на них відсутні; земельні ділянки не надані у власність чи користування у розрізі угідь відсутні; земельні ділянки відумерлої спадщини відсутні; невитребувані земельні частки (паї) відсутні; земельні ділянки, що використовуються не за цільовим призначенням відсутні.

Матеріали топографо-геодезичних вишукувань при проведенні інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності Синицької сільської ради Обухівського району Київської області наведені в додатку Д2-4.

НУБіП України

Таблиця 3.19

Реєстр земельних ділянок, не наданих у власність та користування у розрізі угідь в межах Біївецької сільської ради

№ контура	Адреса земельної ділянки	Площа, га	Угіддя, код згідно КВЗУ		Перелік обмежень (додаток 6 до Порядку, затвердженого ПКМУ від 17.10.2012 р. № 1051)			
			005.01	005.02	01.03	01.05	03	05.02
1	в межах Біївецької сільської ради	63,5419	63,5419	-	-	-	-	-
2	в межах Біївецької сільської ради	51,2773	51,2773	-	-	-	-	-
3	в межах Біївецької сільської ради	42,5158	42,5158	-	-	-	-	-
4	в межах Біївецької сільської ради	81,5589	81,5589	-	-	-	-	-
5	в межах Біївецької сільської ради	31,6060	31,6060	-	-	-	-	-
6	в межах Біївецької сільської ради	20,3446	20,3446	-	-	-	-	-
	Загальна площа	**290,8445**	**290,8445**	-	-	-	-	-

У результаті проведення інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності в межах Біївецької сільської ради площею 290,8445 га встановлено, що в межах проведення інвентаризації земельних ділянок - земельні ділянки надані у власність (користування) з кадастровим номером відсутні; земельні ділянки, що використовуються без документів, які посвідчують право на них відсутні; земельні ділянки не надані у власність чи користування у розрізі угідь відсутні; земельні ділянки відумерлої спадщини відсутні; невитребувані земельні частки (паї) відсутні; земельні ділянки, що використовуються не за цільовим призначенням відсутні.

Матеріали топографо-геодезичних вишукувань при проведенні інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області наведені в додатку Д.5.

НУБіП України

Таблиця 3.20

Реєстр земельних ділянок, не наданих у власність та користування у розрізі угідь в межах Киданівської сільської ради

№ контура	Адреса земельної ділянки	Площа, га	Угіддя, код згідно КВЗУ		Перелік обмежень (додаток 6 до Порядку, затвердженого ПКМУ від 17.10.2012 р. № 1051)			
			005.01	005.02	01.03	01.05	03	05.02
1	в межах Киданівської сільської ради	17,8456	15,9110	1,9346	-	-	-	-
2	в межах Киданівської сільської ради	13,4705	9,5436	3,9269	-	-	-	-
3	в межах Киданівської сільської ради	9,3486	9,3486	-	-	-	-	-
4	в межах Киданівської сільської ради	2,0060	2,0060	-	-	-	-	-
5	в межах Киданівської сільської ради	17,5195	16,8660	0,6535	-	-	-	-
6	в межах Киданівської сільської ради	13,3974	12,5128	0,8846	-	-	-	-
7	в межах Киданівської сільської ради	5,5046	5,5046	-	-	-	-	-
8	в межах Киданівської сільської ради	2,4807	2,4807	-	-	-	-	-
9	в межах Киданівської сільської ради	7,5730	6,7662	0,8068	-	-	-	-
10	в межах Киданівської сільської ради	1,1008	0,9741	0,1267	-	-	-	-
11	в межах Киданівської сільської ради	4,2151	4,2151	-	-	-	-	-
12	в межах Киданівської сільської ради	2,0206	2,0206	-	-	-	-	-
13	в межах Киданівської сільської ради	5,7271	5,7271	-	-	-	-	-
14	в межах Киданівської сільської ради	39,4972	34,7616	4,7356	-	-	-	-
15	в межах Киданівської сільської ради	0,9805	0,9805	-	-	-	-	-
16	в межах Киданівської сільської ради	7,7269	4,4195	3,3074	-	-	-	-
17	в межах Киданівської сільської ради	5,5919	5,5919	-	-	-	-	1,6783
18	в межах Киданівської сільської ради	4,0390	4,0390	-	-	-	-	-
19	в межах Киданівської сільської ради	20,0258	20,0258	-	-	-	-	-
20	в межах Киданівської сільської ради	5,3392	4,7121	0,6271	-	-	-	-
	Загальна площа	**185,4100**	**168,4068**	**17,0032**	-	-	-	**1,6783**

НУБіП України

У результаті проведення інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності в межах Киданівської сільської ради площею 185,4100 га встановлено, що в межах проведення інвентаризації земельних ділянок - земельні ділянки надані у власність (користування) з кадастровим номером відсутні; земельні ділянки, що використовуються без документів, які посвідчують право на них відсутні; земельні ділянки не надані у власність чи користування у розрізі угідь відсутні; земельні ділянки відумерлої спадщини відсутні; невитребувані земельні частки (паї) відсутні; земельні ділянки, що використовуються не за цільовим призначенням відсутні.

Матеріали топографо-геодезичних вишукувань при проведенні інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області наведені в додатку Д.6-11

3.4. Відомість про обчислення площі земельних ділянок

Одним з головних етапів проведення інвентаризація земель запасу лісового фонду державної власності в межах частини території Обухівського району Київської області є визначення площ земельних ділянок, визначених як землі запасу.

Таблиці 3.21-3.51 містять інформацію про площі вибраних окремих земельних ділянок, визначених як землі запасу лісового фонду державної власності на території Саварської, Синицької, Біївецької та Киданівської сільських рад.

Для Саварської сільської ради Обухівського району проводилось обчислення площ в системах координат SK63(3) та MSK-32.

НУБіП України

Таблиця 3.21

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) на території Саварської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №1

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек. кути	Внутр. кути
1	5 485 661,05	3 390 647,33	114,99	132°56'43"	173°29'08"
2	5 485 582,71	3 390 731,50	70,35	050°14'10"	262°42'34"
3	5 485 627,71	3 390 785,58	78,28	044°10'56"	186°03'14"
4	5 485 683,85	3 390 840,14	95,92	050°45'29"	173°25'27"
5	5 485 744,53	3 390 914,43	8,46	050°45'30"	179°59'59"
6	5 485 749,88	3 390 920,98	13,67	136°12'54"	094°32'35"
7	5 485 740,01	3 390 930,44	14,72	126°11'05"	190°01'49"
8	5 485 731,32	3 390 942,32	44,51	126°11'25"	179°59'41"
9	5 485 705,04	3 390 978,24	35,14	126°11'30"	179°59'55"
10	5 485 684,29	3 391 006,60	20,33	126°10'56"	180°00'54"
11	5 485 672,29	3 391 023,01	21,88	025°42'36"	280°28'00"
12	5 485 692,00	3 391 032,50	12,02	100°54'08"	104°48'28"
13	5 485 689,73	3 391 044,30	29,66	193°04'51"	087°49'17"
14	5 485 660,84	3 391 037,59	19,93	191°28'59"	181°35'52"
15	5 485 641,31	3 391 033,62	24,32	160°12'09"	211°16'50"
16	5 485 618,43	3 391 041,86	32,59	150°33'16"	189°38'53"
17	5 485 590,05	3 391 057,88	26,36	145°50'56"	184°42'20"
18	5 485 568,23	3 391 072,68	20,39	128°36'43"	197°14'13"
19	5 485 555,51	3 391 088,61	12,51	216°15'23"	092°21'20"
20	5 485 545,42	3 391 081,21	16,71	229°55'36"	166°19'47"
21	5 485 534,66	3 391 068,42	17,66	229°38'17"	180°17'20"
22	5 485 523,22	3 391 054,96	10,85	330°13'21"	079°24'56"
23	5 485 532,64	3 391 049,57	12,52	053°46'15"	096°27'06"
24	5 485 540,04	3 391 059,67	11,04	052°26'04"	181°20'10"
25	5 485 546,77	3 391 068,42	14,99	052°19'21"	180°08'43"
26	5 485 555,94	3 391 080,28	29,58	268°21'12"	323°56'09"
27	5 485 555,09	3 391 050,71	16,84	256°26'03"	191°55'10"
28	5 485 551,14	3 391 034,34	10,87	255°27'08"	180°58'55"
29	5 485 548,41	3 391 023,82	24,86	303°54'50"	131°32'19"

30	5 485 562,28	3 391 003,19	20,96	257°27'44"	226°27'05"
31	5 485 557,73	3 390 982,73	29,65	257°28'24"	179°59'20"
32	5 485 551,30	3 390 953,79	75,08	214°28'39"	222°59'45"
33	5 485 489,41	3 390 911,29	54,86	219°44'05"	174°44'34"
34	5 485 447,22	3 390 876,22	32,57	280°54'10"	118°49'55"
35	5 485 453,38	3 390 844,24	41,13	213°00'08"	247°54'02"
36	5 485 418,89	3 390 821,84	38,04	213°01'03"	179°59'05"
37	5 485 386,99	3 390 801,11	4,09	213°01'47"	179°59'16"
38	5 485 383,56	3 390 798,88	62,02	208°12'50"	184°48'57"
39	5 485 328,91	3 390 769,56	174,66	208°23'33"	179°49'17"
40	5 485 175,26	3 390 686,51	124,74	208°23'33"	180°00'00"
41	5 485 065,53	3 390 627,19	188,60	208°22'01"	180°01'32"
42	5 484 899,57	3 390 537,59	174,17	208°25'12"	179°56'48"
43	5 484 746,39	3 390 454,69	49,29	342°23'19"	046°01'54"
44	5 484 793,37	3 390 439,78	58,00	010°47'03"	151°36'15"
45	5 484 850,34	3 390 450,63	32,26	297°31'54"	253°15'09"
46	5 484 865,25	3 390 422,03	18,32	061°09'01"	056°22'54"
47	5 484 874,09	3 390 438,07	24,35	347°23'10"	253°45'50"
48	5 484 897,85	3 390 432,75	52,79	275°57'46"	251°25'25"
49	5 484 903,34	3 390 380,25	28,88	330°53'28"	125°04'18"
50	5 484 928,57	3 390 366,20	135,39	027°14'50"	123°38'37"
51	5 485 048,93	3 390 428,19	80,76	012°14'04"	195°00'46"
52	5 485 127,86	3 390 445,30	49,27	296°39'01"	255°35'03"
53	5 485 149,95	3 390 401,27	41,15	340°43'28"	135°55'33"
54	5 485 188,79	3 390 387,68	22,53	276°23'06"	244°20'21"
55	5 485 191,30	3 390 365,29	17,11	068°40'52"	027°42'14"
56	5 485 197,52	3 390 381,23	143,74	013°53'36"	234°47'16"
57	5 485 337,05	3 390 415,74	149,08	013°53'37"	179°59'59"
58	5 485 481,77	3 390 451,54	13,34	043°10'18"	150°43'19"
59	5 485 491,50	3 390 460,67	8,87	096°48'16"	126°22'01"
60	5 485 490,45	3 390 469,48	119,10	041°02'46"	235°45'30"
61	5 485 580,28	3 390 547,68	124,57	041°02'46"	180°00'00"
62	5 485 674,22	3 390 629,48	22,18	126°25'51"	094°36'56"
			3073,50		10800°00'00"

Площа ділянки S=26,1918 (га), з ймовірною похибкою 0,0004 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.22

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) на території Саварської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №2

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 485 720,23	3 390 054,57	31,04	167°02'34"	136°13'26"
2	5 485 689,98	3 390 061,53	78,33	223°08'07"	123°54'28"
3	5 485 632,82	3 390 007,97	102,40	281°30'30"	121°37'37"
4	5 485 653,25	3 389 907,63	72,68	329°25'42"	132°04'48"
5	5 485 715,82	3 389 870,67	59,68	359°07'28"	150°18'13"
6	5 485 775,50	3 389 869,75	57,95	099°08'33"	079°58'55"
7	5 485 766,29	3 389 926,97	8,40	155°58'06"	123°10'27"
8	5 485 758,62	3 389 930,39	101,72	102°31'50"	233°26'15"
9	5 485 736,55	3 390 029,69	29,75	123°15'59"	159°15'51"
			541,95		1260°00'00"

Площа ділянки S=1,8050 (га), з ймовірною похибкою 0,0006 (га)

Таблиця 3.23

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32

Ділянка №2

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 494 218,54	317 736,32	31,04	167°02'34"	136°13'26"
2	5 494 188,21	317 742,87	78,33	223°08'07"	123°54'28"
3	5 494 131,77	317 688,57	102,40	281°30'30"	121°37'37"
4	5 494 153,52	317 588,52	72,68	329°25'42"	132°04'48"
5	5 494 216,38	317 552,39	59,68	359°07'28"	150°18'13"
6	5 494 276,26	317 552,27	57,95	099°08'33"	079°58'55"
7	5 494 266,29	317 609,36	8,40	155°58'06"	123°10'27"
8	5 494 258,58	317 612,67	101,72	102°31'50"	233°26'15"
9	5 494 235,19	317 711,66	29,75	123°15'59"	159°15'51"
1	5 494 218,54	317 736,32	541,95		1260°00'00"

Площа ділянки S=1,8050 (га), з ймовірною похибкою 0,0006 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.24

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) на території Саварської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №3

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 485 539,93	3 389 975,04	85,00	038°27'44"	109°36'08"
2	5 485 606,50	3 390 027,90	125,30	056°50'51"	161°36'23"
3	5 485 675,03	3 390 132,81	40,87	111°55'22"	124°55'29"
4	5 485 659,77	3 390 170,72	112,58	133°48'15"	158°07'07"
5	5 485 581,84	3 390 251,98	169,73	119°02'57"	194°45'18"
6	5 485 499,42	3 390 400,35	48,53	097°27'65"	201°35'02"
7	5 485 493,12	3 390 448,47	8,79	223°10'27"	054°17'28"
8	5 485 486,71	3 390 442,46	146,70	193°53'36"	209°16'51"
9	5 485 344,30	3 390 407,23	143,55	193°53'38"	179°59'57"
10	5 485 204,95	3 390 372,76	31,94	248°40'38"	125°13'00"
11	5 485 193,34	3 390 343,01	42,81	289°38'54"	139°01'44"
12	5 485 207,74	3 390 302,70	67,96	210°13'29"	258°45'26"
13	5 485 149,41	3 390 267,80	40,45	214°57'49"	175°55'40"
14	5 485 116,27	3 390 244,62	59,28	252°37'53"	142°19'55"
15	5 485 098,57	3 390 188,05	199,22	338°52'51"	093°45'02"
16	5 485 284,41	3 390 116,27	43,14	344°09'26"	174°43'25"
17	5 485 325,90	3 390 104,49	46,65	334°21'34"	189°47'52"
18	5 485 367,96	3 390 084,30	61,90	326°27'13"	187°54'20"
19	5 485 419,56	3 390 050,09	141,86	321°03'22"	178°23'52"
20	5 485 539,93	3 389 975,04			
22	5 485 464,77	3 390 053,74	2,01	162°04'41"	270°00'11"
23	5 485 462,85	3 390 054,36	2,07	072°04'22"	269°59'49"
24	5 485 463,49	3 390 056,33	2,01	342°04'11"	270°00'11"
25	5 485 465,40	3 390 055,71	2,07	252°04'22"	269°59'49"
26	5 485 464,77	3 390 053,74			
28	5 485 215,90	3 390 155,87	2,02	166°46'03"	269°58'21"
29	5 485 213,93	3 390 156,33	2,02	076°44'24"	270°01'39"
30	5 485 214,40	3 390 158,30	2,02	346°46'03"	269°58'21"
31	5 485 216,36	3 390 157,84	2,02	256°44'24"	270°01'39"
			1632,50		5219°59'59"

Площа ділянки S=14,7092 (га), з ймовірною похибкою 0,0003 (га)

Таблиця 3.25

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 на території Саварської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №3

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 494 039,34	317 654,41	85,00	038°27'44"	109°36'08"
2	5 494 105,19	317 708,15	125,30	056°50'51"	161°36'23"
3	5 494 172,31	317 813,95	40,87	111°55'22"	124°55'29"
4	5 494 156,55	317 851,65	112,58	133°48'15"	158°07'07"
5	5 494 077,55	317 931,86	169,73	119°02'57"	194°45'18"
6	5 493 993,18	318 079,11	48,53	097°27'55"	201°35'02"
7	5 493 986,24	318 127,14	8,79	223°10'27"	054°17'28"
8	5 493 979,91	318 121,04	146,70	193°53'36"	209°16'51"
9	5 493 838,00	318 083,93	143,55	193°53'38"	179°59'57"
10	5 493 699,14	318 047,62	31,94	248°40'38"	125°13'00"
11	5 493 687,92	318 017,72	42,81	289°38'54"	139°01'44"
12	5 493 702,85	317 977,60	67,96	210°53'29"	258°45'26"
13	5 493 645,00	317 941,94	40,45	214°57'49"	175°55'40"
14	5 493 612,17	317 918,32	59, 28	252°37'53"	142°19'55"
15	5 493 595,23	317 861,52	199,22	338°52'51"	093°45'02"
16	5 493 781,98	317 792,22	43, 14	344°09'26"	174°43'25"
17	5 493 823,63	317 781,00	46, 65	334°21'34"	189°47'52"
18	5 493 865,95	317 761,37	61,90	326°27'13"	187°54'20"
19	5 493 917,98	317 727,85	141,86	328°03'22"	178°23'52"
20	5 494 039,34	317 654,41			
22	5 493 963,14	317 732,10	2,01	162°04'41"	270°00'11"
23	5 493 961,22	317 732,69	2,07	072°04'22"	269°59'49"
24	5 493 961,83	317 734,67	2,01	342°04'11"	270°00'11"
25	5 493 963,75	317 734,08	2,07	252°04'22"	269°59'49"
26	5 493 963,14	317 732,10			
28	5 493 712,96	317 830,90	2,02	166°46'03"	269°58'21"
29	5 493 710,99	317 831,34	2,02	076°44'24"	270°01'39"
30	5 493 711,42	317 833,31	2.02	346°46'03"	269°58'21"
31	5 493 713,40	317 832,88	2,02	256°44'24"	270°01'39"
32	5 493 712,96	317 830,90	1632,30		5219°59'59"

Площа ділянки S=14,7092 (га), з ймовірною похибкою 0,0003 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.26

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 на території Саварської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №4

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
80	5 495 001,32	315 992,96	27,30	171°56'07"	199°07'11"
81	5 494 974,24	315 996,43	81,21	171°56'41"	179°59'26"
82	5 494 893,69	316 006,74	110,59	170°09'53"	181°46'48"
83	5 494 784,50	316 024,18	80,05	170°10'01"	179°59'51"
84	5 494 705,46	316 036,80	61,50	170°09'39"	180°00'22"
85	5 494 644,74	316 046,51	3,00	170°13'27"	179°56'13"
86	5 494 641,77	316 046,98	51,67	079°07'25"	271°06'02"
87	5 494 650,84	316 097,84	31,82	150°54'51"	108°12'33"
88	5 494 622,84	316 112,94	55,71	196°29'16"	134°25'35"
89	5 494 569,64	316 096,42	0,52	208°38'13"	167°51'03"
90	5 494 569,19	316 096,16	34,54	188°50'09"	199°48'04"
91	5 494 535,14	316 090,41	30,83	162°55'29"	205°54'40"
92	5 494 505,55	316 099,06	51,59	265°14'12"	077°41'16"
93	5 494 501,95	316 047,60	35,57	003°00'45"	082°13'28"
94	5 494 537,44	316 049,94	34,73	001°06'32"	181°54'13"
95	5 494 572,14	316 051,08	21,58	341°54'22"	199°12'10"
96	5 494 592,74	316 044,65	95,58	325°58'50"	195°55'31"
97	5 494 672,66	315 992,23	93,42	332°42'44"	173°16'06"
98	5 494 756,24	315 950,51	133,52	337°21'30"	175°21'14"
99	5 494 880,13	315 900,76	99,27	348°32'28"	168°49'02"
100	5 494 977,37	315 882,33	16,88	015°38'26"	152°54'02"
101	5 494 993,86	315 887,10	2,00	283°38'32"	269°59'34"
102	5 494 994,43	315 885,18	17,37	195°38'38"	269°59'54"
103	5 494 977,77	315 880,28	99,95	168°32'28"	207°06'10"
104	5 494 879,56	315 898,83	133,79	157°21'31"	191°10'57"
105	5 494 755,42	315 948,69	93,62	152°42'42"	184°38'49"
106	5 494 671,66	315 990,50	95,42	145°18'51"	186°43'51"
107	5 494 591,87	316 042,82	20,96	161°54'20"	164°04'31"
108	5 494 571,87	316 049,07	34,36	181°06'33"	160°47'48"
109	5 494 537,54	316 047,95	35,81	183°00'47"	178°05'46"
110	5 494 501,81	316 045,59	62,28	265°14'11"	097°46'35"
1	5 494 497,47	315 983,47	4836,78		19440°00'00"

Площа ділянки S=18,0729 (га), з ймовірною похибкою 0,0006 (га)

НУБіП України

Для Синицької сільської ради Обухівського району проводилось обчислення площ в системах координат SK63(3) та MSK-32.

Таблиця 3.27

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) на території Синицької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які наадані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №5

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 485 390,94	3 385 327,33	103,05	318°01'05"	133°16'24"
2	5 485 467,54	3 385 258,40	121,70	318°01'04"	180°00'01"
3	5 485 558,00	3 385 177,00	137,54	283°01'53"	214°59'31"
4	5 485 589,00	3 385 043,00	131,54	279°53'10"	183°08'23"
5	5 485 611,59	3 384 913,41	109,38	279°53'10"	180°00'00"
6	5 485 630,36	3 384 805,66	177,70	279°53'10"	180°00'00"
7	5 485 660,87	3 384 630,60	181,29	279°53'11"	179°59'59"
8	5 485 692,00	3 384 452,00	181,67	095°37'47"	004°15'24"
9	5 485 674,18	3 384 632,79	139,72	095°37'47"	180°00'00"
10	5 485 660,47	3 384 771,84	138,01	097°42'09"	177°55'38"
11	5 485 641,97	3 384 908,61	116,83	097°42'11"	179°59'59"
12	5 485 626,32	3 385 024,38	151,95	100°40'06"	177°02'05"
13	5 485 598,19	3 385 173,70	132,18	100°40'06"	180°00'00"
14	5 485 573,72	3 385 303,60	82,19	105°37'38"	175°02'28"
15	5 485 551,58	3 385 382,74	197,33	114°54'14"	170°43'24"
16	5 485 468,48	3 385 561,73	196,63	114°54'14"	180°00'00"
17	5 485 385,68	3 385 740,07	74,41	269°41'56"	025°12'18"
18	5 485 385,29	3 385 665,67	121,13	270°21'14"	179°20'42"
19	5 485 386,04	3 385 544,54	98,46	271°17'29"	179°03'45"
20	5 485 388,26	3 385 446,11	118,81	271°17'30"	179°59'59"
			2711,52		3240°00'00"

Площа ділянки S=7,1799 (га), з ймовірною похибкою 0,0051 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.28

Відомість про обчислення площі земельної ділянки

система координат MSK-32

Ділянка №5

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 493 952,13	313 005,47	103,05	318°01'05"	133°16'24"
2	5 494 029,64	312 937,58	121,70	318°01'04"	180°00'01"
3	5 494 121,17	312 857,39	137,54	283°01'33"	214°59'31"
4	5 494 153,94	312 723,82	131,54	279°53'10"	183°08'23"
5	5 494 178,24	312 594,55	109,38	279°53'10"	180°00'00"
6	5 494 198,45	312 487,07	177,70	279°53'10"	180°00'00"
7	5 494 231,28	312 312,44	181,29	279°53'11"	179°59'59"
8	5 494 264,78	312 134,28	181,67	095°37'47"	004°15'24"
9	5 494 244,56	312 314,81	139,72	095°37'47"	180°00'00"
10	5 494 229,00	312 453,65	138,01	097°42'09"	177°55'38"
11	5 494 208,69	312 590,15	116,83	097°42'11"	179°59'59"
12	5 494 191,50	312 705,70	151,95	100°40'06"	177°02'05"
13	5 494 161,39	312 854,63	132,18	100°40'06"	180°00'00"
14	5 494 135,20	312 984,17	82,19	105°37'38"	175°02'28"
15	5 494 112,01	313 063,01	197,33	114°54'14"	170°43'24"
16	5 494 026,53	313 240,86	196,63	114°54'14"	180°00'00"
17	5 493 941,40	313 418,08	74,41	269°41'56"	025°12'18"
18	5 493 941,99	313 343,68	121,13	270°21'14"	179°20'42"
19	5 493 944,35	313 222,58	98,46	271°17'29"	179°03'45"
20	5 493 947,88	313 124,19	118,81	271°17'30"	179°59'59"
1	5 493 952,13	313 005,47	2711,52		3240°00'00"

Площа ділянки S=7,1799 (га), з ймовірною похибкою 0,0031 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.29

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) на території Синицької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які ненадані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №6

№	Назва	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	1	5 482 832,66	3 387 692,01	81,83	148°19'08"	122°21'29"
2	2	5 482 763,03	3 387 734,98	32,28	244°47'44"	083°31'24"
3	3	5 482 749,28	3 387 705,78	54,64	263°22'19"	161°25'25"
4	4	5 482 742,97	3 387 651,50	84,59	245°57'37"	197°24'42"
5	5	5 482 708,52	3 387 574,25	56,59	267°29'24"	158°28'13"
6	6	5 482 706,04	3 387 517,72	38,21	253°54'57"	93°34'27"
7	7	5 482 695,45	3 387 481,01	23,44	227°43'38"	206°11'20"
8	8	5 482 679,69	3 387 463,66	16,16	204°49'08"	202°54'29"
9	9	5 482 665,02	3 387 456,88	52,74	247°01'21"	137°47'47"
10	10	5 482 644,43	3 387 403,32	39,58	155°14'53"	271°46'28"
11	11	5 482 608,49	3 387 424,89	40,94	079°17'18"	255°57'35"
12	12	5 482 616,10	3 387 465,12	134,24	146°36'17"	112°41'01"
13	13	5 482 504,02	3 387 539,01	65,95	152°06'36"	174°29'41"
14	14	5 482 445,73	3 387 569,86	13,00	208°08'33"	123°58'03"
15	15	5 482 434,27	3 387 563,73	24,83	171°17'20"	216°51'13"
16	16	5 482 409,73	3 387 567,49	21,25	146°58'58"	204°18'22"
17	17	5 482 391,91	3 387 579,07	18,49	120°59'25"	205°59'33"
18	18	5 482 382,39	3 387 594,92	22,06	098°34'42"	202°24'43"
19	19	5 482 379,10	3 387 616,73	26,35	090°00'00"	188°34'42"
20	20	5 482 379,10	3 387 641,08	25,36	080°15'33"	189°44'27"
21	21	5 482 383,39	3 387 668,07	29,18	065°03'03"	195°12'30"
22	22	5 482 395,70	3 387 694,53	29,74	063°57'07"	181°05'56"
23	23	5 482 408,76	3 387 721,25	25,79	056°04'55"	187°52'12"
24	24	5 482 423,15	3 387 742,65	24,15	050°10'23"	185°54'32"
25	25	5 482 438,52	3 387 761,20	47,81	047°33'37"	182°36'47"
26	26	5 482 470,38	3 387 796,48	83,76	029°13'38"	198°19'58"
27	27	5 482 543,98	3 387 837,38	46,74	024°10'27"	185°03'12"
28	28	5 482 586,62	3 387 856,52	28,51	084°44'50"	119°25'36"
29	29	5 482 589,23	3 387 884,91	27,37	141°52'08"	122°52'42"
30	30	5 482 567,70	3 387 901,81	5,39	064°24'35"	257°27'33"
31	31	5 482 570,03	3 387 906,67	19,00	072°45'59"	171°38'35"
32	32	5 482 575,66	3 387 924,82	83,71	121°19'27"	131°26'33"
33	33	5 482 532,14	3 387 996,33	122,40	078°35'47"	222°43'40"

НУБіП України

34	34	5 482 556,34	3 388 116,31	90,27	097°02'38"	161°33'09"
35	35	5 482 545,27	3 388 205,90	30,42	095°24'52"	181°37'46"
36	36	5 482 542,40	3 388 236,18	85,89	175°56'52"	099°28'00"
37	37	5 482 456,72	3 388 242,25	59,40	148°42'32"	212°14'20"
38	38	5 482 408,84	3 388 277,41	185,98	251°41'21"	072°01'11"
39	39	5 482 350,41	3 388 100,85	147,47	252°46'56"	178°54'24"
40	40	5 482 306,76	3 387 959.98	73,54	240°04'26"	192°42'30"
41	41	5 482 270,07	3 387 896,25	25,21	257°44'08"	162°20'19"
42	42	5 482 264,71	3 387 871,61	36,37	256°22'22"	181°21'45"
43	43	5 482 256,14	3 387 836,26	58,42	254°18'27"	182°03'55"
44	44	5 482 240,34	3 387 780,02	24,49	217°49'40"	216°28'47"
45	45	5 482 221,00	3 387 765,00	33,97	222°36'51"	175°12'49"
46	46	5 482 196,00	3 387 742,00	47,42	245°03'22"	157°33'29"
47	47	5 482 176,00	3 387 699,00	36,82	250°32'09"	174°31'12"
48	48	5 482 163,73	3 387 664,29	40,15	271°56'17"	158°35'52"
49	49	5 482 165,09	3 387 624,16	13,72	321°20'20"	130°35'57"
50	50	5 482 175,30	3 387 615,59	50,04	251°59'06"	249°21'14"
51	51	5 482 160,33	3 387 568,00	16,89	320°59'22"	110°59'44"
52	52	5 482 173,45	3 387 557,37	63,42	304°38'52"	196°20'30"
53	53	5 482 209,51	3 387 505,19	32,98	301°58'33"	182°40'19"
54	54	5 482 226,97	3 387 477,22	57,63	036°26'45"	085°31'49"
55	55	5 482 273,53	3 387 511,45	50,33	308°19'11"	268°07'34"
56	56	5 482 304,54	3 387 471,95	79,45	284°12'33"	204°06'38"
57	57	5 482 324,04	3 387 394,94	30,91	186°01'59"	278°10'34"
58	58	5 482 293,30	3 387 391,69	49,36	318°51'57"	047°10'02"
59	59	5 482 330,47	3 387 359,22	194,38	317°35'22"	181°16'35"
60	60	5 482 473,99	3 387 228,13	55,06	317°56'09"	179°39'13"
61	61	5 482 514,86	3 387 191,24	66, 99	330°05'46"	167°50'23"
62	62	5 482 572,94	3 387 157,84	51,85	001°31'30"	148°34'16"
63	63	5 482 624,77	3 387 159,22	140,29	051°20'25"	130°11'05"
64	64	5 482 712,41	3 387 268,77	160,88	041°19'42"	190°01'13"
65	65	5 482 833,24	3 387 374,99	5,04	041°19'19"	179°59'54"
66	66	5 482 837,02	3 387 378,32	92,29	081°08'35"	140°10'44"
67	67	5 482 851,23	3 387 469,51	96,46	100°11'13"	160°57'22"
68	68	5 482 834,17	3 387 564,45	15,51	090°40'34"	189°30'38"
69	69	5 482 833,99	3 387 579,96	78,70	090°40'35"	180°00'00"
70	70	5 482 833,06	3 387 658,65	31,35	090°40'37"	179°59'58"
				3857,43		12240°00'06"

Площа ділянки S = 32,1736 (га), з ймовірною похибкою 0.0020 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.30

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Синицької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №6

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 491 362,90	315 335,79	81,83	148°19'08"	122°21'29"
2	5 491 292,71	315 377,34	32,28	244°47'44"	083°31'24"
3	5 491 279,35	315 348,45	54,64	263°22'19"	161°25'25"
4	5 491 273,77	315 294,10	84,59	245°57'37"	197°24'42"
5	5 491 240,34	315 216,40	56,59	267°29'24"	158°28'13"
6	5 491 238,62	315 159,85	38,21	253°54'57"	193°34'27"
7	5 491 228,52	315 123,00	23,44	227°43'38"	206°11'20"
8	5 491 212,99	315 105,45	16,16	204°49'08"	202°54'29"
9	5 491 198,41	315 098,48	52,74	247°01'21"	137°47'47"
10	5 491 178,47	315 049,65	39,58	155°14'53"	271°46'23"
11	5 491 142,32	315 065,74	40,94	079°17'18"	255°57'35"
12	5 491 149,39	315 106,07	134,24	146°36'17"	112°41'01"
13	5 491 036,35	315 178,46	65,95	152°06'36"	174°29'41"
14	5 490 977,66	315 208,53	13,00	208°08'33"	123°58'03"
15	5 490 966,29	315 202,25	24,83	171°17'20"	216°51'13"
16	5 490 941,70	315 205,68	21,25	146°58'58"	204°18'22"
17	5 490 923,73	315 217,02	18,49	120°59'25"	205°59'33"
18	5 490 914,00	315 232,74	22,06	098°34'42"	202°24'43"
19	5 490 910,42	315 254,51	26,35	090°00'00"	188°34'42"
20	5 490 910,07	315 280,85	25,36	080°15'33"	189°44'27"
21	5 490 914,03	315 305,90	29,18	065°03'03"	195°12'30"
22	5 490 925,99	315 332,51	29,74	063°57'07"	181°05'56"
23	5 490 938,69	315 359,40	25,79	056°04'55"	187°52'12"
24	5 490 952,79	315 380,99	24,15	050°10'23"	185°54'32"
25	5 490 968,01	315 399,74	47,81	047°03'37"	182°36'47"
26	5 490 999,80	315 435,45	83,76	029°13'38"	198°19'58"
27	5 491 072,34	315 477,31	46,74	024°10'27"	185°03'12"
28	5 491 114,72	315 497,02	28,51	084°44'50"	119°25'36"
29	5 491 116,95	315 525,44	27,37	141°52'08"	122°52'42"
30	5 491 095,20	315 542,05	5,39	064°24'35"	257°27'33"
31	5 491 097,47	315 546,94	19,00	072°45'59"	171°38'35"

НУБіП України

32	5 491 102,85	315 565,16	83,71	121°19'27"	131°26'33"
33	5 491 058,39	315 636,08	122,40	078°35'47"	222°43'40"
34	5 491 081,00	315 756,36	90,27	097°02'38"	161°33'09"
35	5 491 068,74	315 845,79	30,42	095°04'52"	181°37'46"
36	5 491 065,47	315 876,03	85,89	175°56'52"	099°28'00"
37	5 490 979,72	315 880,96	59,40	143°42'32"	212°14'20"
38	5 490 931,38	315 915,48	185,98	251°41'21"	072°01'11"
39	5 490 875,31	315 738,17	147,47	252°46'56"	178°54'24"
40	5 490 833,54	315 596,75	73,54	240°04'26"	192°42'30"
41	5 490 797,70	315 532,53	25,21	257°44'08"	162°20'19"
42	5 490 792,67	315 507,33	36,37	256°22'22"	181°21'45"
43	5 490 784,57	315 472,37	58,42	254°18'27"	182°03'55"
44	5 490 769,52	315 415,93	24,49	217°49'40"	216°28'47"
45	5 490 750,38	315 400,65	33,97	222°36'51"	175°12'49"
46	5 490 725,69	315 377,32	47,42	245°03'22"	157°33'29"
47	5 490 706,27	315 334,07	36,82	250°32'09"	174°31'12"
48	5 490 694,46	315 299,19	40,15	231°56'17"	158°35'52"
49	5 490 696,35	315 259,09	13,72	321°20'20"	130°35'57"
50	5 490 707,18	315 250,66	50,04	251°59'06"	249°21'14"
51	5 490 692,34	315 202,88	16,89	320°59'22"	110°59'44"
52	5 490 705,60	315 192,42	63,42	304°38'52"	196°20'30"
53	5 490 742,35	315 140,73	32,98	301°58'33"	182°40'19"
54	5 490 760,18	315 112,99	51,03	036°26'45"	085°31'49"
55	5 490 806,07	315 147,84	50,33	308°19'11"	268°07'34"
56	5 490 837,80	315 108,77	79,45	284°12'33"	204°06'38"
57	5 490 858,32	315 032,02	30,91	186°01'59"	278°10'34"
58	5 490 827,63	315 028,36	49,36	318°51'57"	047°10'02"
59	5 490 865,22	314 996,39	194,38	317°35'22"	181°16'35"
60	5 491 010,46	314 867,22	55,06	317°56'09"	179°39'13"
61	5 491 051,81	314 830,38	66,99	330°05'46"	167°50'23"
62	5 491 110,32	314 798,26	51,85	001°31'30"	148°34'16"
63	5 491 162,13	314 800,33	140,29	051°20'25"	130°11'05"
64	5 491 248,29	314 911,02	160,88	041°19'12"	190°01'13"
65	5 491 367,69	315 018,84	5,04	041°19'19"	179°59'54"
66	5 491 371,43	315 022,21	92,29	081°08'35"	140°10'44"
67	5 491 384,42	315 113,58	96,46	100°11'13"	160°57'22"
68	5 491 366,10	315 208,28	15,51	090°40'34"	189°30'33"
69	5 491 365,72	315 223,78	73,70	090°40'35"	180°00'00"
70	5 491 363,74	315 302,45	33,35	090°40'37"	179°59'58"
			3857,43		12240°00'00"

Площа ділянки S=32,1736 (га), з ймовірною похибкою 0,0020 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.31

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) на території Синишької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №7

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 484 443,98	3 389 713,18	45,54	320°57'44"	084°04'53"
2	5 484 479,36	3 389 684,50	188,15	320°57'41"	180 °00'03"
3	5 484 625,50	3 389 565,99	9,24	043°48'25"	097°09'15"
4	5 484 632,16	3 389 572,39	40,48	357°59'28"	225°48'57"
5	5 484 672,62	3 389 570,97	165,11	315°10'27"	222°49'01"
6	5 484 789,73	3 389 454,57	29,77	074°01'08"	061°09'19"
7	5 484 797,92	3 389 483,19	30,71	149°28'18"	104°32'50"
8	5 484 771,47	3 389 498,79	49,22	137°40'48"	191°47'30"
9	5 484 735,08	3 389 531,93	98,78	117°32'23"	200°08'26"
10	5 484 689,40	3 389 619,52	114,76	127°04'24"	170°27'59"
11	5 484 620,22	3 389 711,08	89,14	175°19'14"	131°45'10"
12	5 484 531,38	3 389 718,36	63,43	158°29'56"	196°49'17"
13	5 484 472,36	3 389 741,61	40,17	225°02'36"	113°27'20"
			964,50		1980°00'00"

Площа ділянки S=2,4379 (га), з ймовірною похибкою 0.0023 (га)

Таблиця 3.32

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32

Ділянка №7

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 492 947,07	317 373,04	45, 54	320°57'44"	084°04'53"
2	5 492 982,82	317 349,83	188,15	320°57'41"	180 °00'03"
3	5 493 130,51	317 233,29	9,24	043°48'25"	097°09'15"
4	5 493 137,09	317 239,77	40,48	357°59'28"	225°48'57"
5	5 493 177,55	317 238,89	165,11	315°10'27"	222°49'01"
6	5 493 296,18	317 124,07	29,77	074°01'08"	061°09'19"
7	5 493 304,00	317 152,79	30,71	149°28'18"	104°32'50"
8	5 493 277,34	317 168,04	49,22	137°40'48"	191°47'30"
9	5 493 240,52	317 200,69	98,78	117°32'23"	200°08'26"

10	5 493 193,69	317 287,66	114,76	127°04'24"	170°27'59"
11	5 493 123,30	317 378,28	89,14	175°19'14"	131°45'10"
12	5 493 034,38	317 384,38	63,43	158°29'56"	196°49'17"
13	5 492 975,07	317 406,84	40,17	225°02'36"	113°27'20"
			964,50		1980°00'00"

Площа ділянки S=2,4379 (га), з ймовірною похибкою 0.0023 (га)

Таблиця 3.33

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) на території Синицької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №8

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 484 363,02	3 389 781,62	59,54	055°06'37"	095°52'13"
2	5 484 397,08	3 389 830,46	31,42	076°15'47"	158°50'50"
3	5 484 404,54	3 389 860,98	33,99	061°23'22"	194°52'25"
4	5 484 420,82	3 389 890,82	15,00	003°18'04"	238°05'18"
5	5 484 435,79	3 389 891,68	14,07	105°19'24"	077°58'40"
6	5 484 432,08	3 389 905,25	22,86	154°13'43"	131°05'41"
7	5 484 411,49	3 389 915,19	115,33	173°38'26"	160°35'18"
8	5 484 296,87	3 389 927,97	57,62	163°54'33"	18.9°43'53"
9	5 484 241,51	3 389 943,93	64,97	172°26'27"	171°28'06"
10	5 484 177,11	3 389 952,48	120,26	161°23'01"	191°03'26"
11	5 484 063,14	3 389 990,87	82,85	161°37'37"	179°45'24"
12	5 483 984,51	3 390 016,99	56,82	251°38'42"	089°58'55"
13	5 483 966,62	3 389 963,05	155,90	336°52'31"	094°46'12"
14	5 484 109,99	3 389 901,83	171,67	336°52'30"	180°00'00"
15	5 484 267,87	3 389 834,41	108,82	330°58'51"	185°53'39"
			1111,12		2340°00'00"

Площа ділянки S=2,4379 (га), з ймовірною похибкою 0.0023 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.34

Відомість про обчислення площі земельної ділянки
система координат MSK-32

Ділянка №8

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 492 865,21	317 445,39	59,54	055°06'37"	095°52'13"
2	5 492 898,61	317 494,67	31,42	076°15'47"	158°50'50"
3	5 492 905,67	317 525,29	33,99	061°23'22"	194°52'25"
4	5 492 921,95	317 555,34	15,08	003°18'04"	238°05'18"
5	5 492 936,51	317 556,40	14,07	105°19'24"	077°58'40"
6	5 492 932,61	317 569,92	22,86	154°13'43"	131°05'41"
7	5 492 911,90	317 579,58	115,33	173°38'26"	160°35'18"
8	5 492 797,13	317 590,83	57,62	163°54'33"	18.9°43'53"
9	5 492 741,57	317 606,06	64,97	172°26'27"	171°28'06"
10	5 492 677,06	317 613,76	120,26	161°23'01"	191°03'26"
11	5 492 562,01	317 650,63	82,85	161°37'37"	179°45'24"
12	5 492 483,65	317 675,69	56,82	251°38'42"	089°58'55"
13	5 492 466,48	317 621,53	155,90	336°52'31"	094°46'12"
14	5 492 610,63	317 562,22	171,67	336°52'30"	180°00'00"
15	5 492 769,38	317 496,91	108,82	330°58'51"	185°53'39"
			1111,12		2340°00'00"

Площа ділянки S=2,4379 (га), з ймовірною похибкою 0.0023 (га)

Для Біївецької сільської ради Обухівського району проводилось обчислення площ в системах координат SK63(3) та MSK-32.

Таблиця 3.35

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3)

Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №9

№	Назва	X	Y	Відстань(м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	1	5 474 873,15	3 409 409,42	138,77	329°25'14"	090°00'00"
2	2	5 474 992,62	3 409 338,82	113,60	329°25'16"	179°59'57"
3	3	5 475 090,42	3 409 281,03	66,75	347°27'08"	161°58'07"

4	4	5 475 155,58	3 409 266,53	141,81	042°54'48"	124°32'19"
5	5	5 475 239,44	3 409 363,09	89,29	080°48'30"	142°06'18"
6	6	5 475 273,70	3 409 451,23	55,34	026°30'47"	234°17'43"
7	7	5 475 323,22	3 409 475,93	48,09	026°30'44"	180°00'03"
8	8	5 475 366,25	3 409 497,40	34,58	314°05'10"	252°25'34"
9	9	5 475 390,31	3 409 472,56	40,57	345°19'24"	148°45'46"
10	10	5 475 429,56	3 409 462,28	33,70	313°52'55"	211°26'29"
11	11	5 475 452,92	3 409 437,99	76,25	313°13'36"	175°38'59"
12	12	5 475 509,79	3 409 387,20	130,70	025°05'05"	113°08'51"
13	13	5 475 628,16	3 409 442,61	38,24	126°50'45"	078°14'20"
14	14	5 475 605,23	3 409 473,21	29,39	134°58'21"	171°52'25"
15	15	5 475 584,46	3 409 494,00	1,92	135°12'41"	179°45'40"
16	16	5 475 583,10	3 409 495,35	7,71	085°59'00"	229°13'42"
17	17	5 475 583,64	3 409 503,04	39,51	079°48'38"	186°10'22"
18	18	5 475 590,63	3 409 541,93	40,32	082°16'26"	177°32'12"
19	19	5 475 596,05	3 409 581,88	23,27	082°16'13"	180°00'13"
20	20	5 475 599,18	3 409 604,94	17,76	156°47'04"	105°29'09"
21	21	5 475 582,86	3 409 611,94	32,19	127°08'00"	209°39'04"
22	22	5 475 563,43	3 409 637,60	36,34	096°05'53"	211°02'07"
23	23	5 475 559,57	3 409 673,73	7,47	096°08'44"	179°57'10"
24	24	5 475 558,77	3 409 681,16	38,39	096°58'17"	179°10'27"
25	25	5 475 554,11	3 409 719,27	37,18	105°46'41"	171°11'36"
26	26	5 475 544,00	3 409 755,05	24,72	102°42'54"	183°03'48"
27	27	5 475 538,56	3 409 779,16	27,49	007°54'44"	274°48'09"
28	28	5 475 565,79	3 409 782,94	58,89	119°47'55"	068°06'49"
29	29	5 475 536,52	3 409 834,05	43,45	143°36'36"	156°11'19"
30	30	5 475 501,54	3 409 859,83	25,18	241°46'35"	081°50'02"
31	31	5 475 489,63	3 409 837,64	39, 80	239°55'04"	181°51'31"
32	32	5 475 469,68	3 409 803,20	27,58	281°26'25"	138°28'38"
33	33	5 475 475,15	3 409 776,17	29,92	220°12'54"	241°13'31"
34	34	5 475 452,30	3 409 756,85	23,03	282°06'19"	118°06'35"
35	35	5 475 457,13	3 409 734,33	38,92	315°19'59"	146°46'19"
36	36	5 475 484,81	3 409 706,97	61,16	319°15'49"	176°04'10"
37	37	5 475 531,15	3 409 667,06	69,25	284°48'32"	214°27'17"
38	38	5 475 548,85	3 409 600,11	85,53	170°22'33"	294°25'59"
39	39	5 475 464,52	3 409 614,41	50,49	204°48'50"	145°33'43"
40	40	5 475 418,69	3 409 593,22	109,90	136°32'41"	248°16'09"
41	41	5 475 338,91	3 409 668,81	73,26	203°15'03"	113°17'38"
42	42	5 475 271,60	3 409 639,89	140,48	127°52'21"	255°22'43"
43	43	5 475 185,36	3 409 750,78	108,87	127°34'27"	180°17'54"
44	44	5 475 118,97	3 409 837,07	83,55	064°59'35"	242°34'52"
45	45	5 475 154,29	3 409 912,79	127,78	096°57'29"	148°02'06"
46	46	5 475 138,81	3 410 039,63	60,55	132°42'40"	144°14'50"
47	47	5 475 097,74	3 410 084,12	21,87	200°08'31"	112°34'08"
48	48	5 475 077,21	3 410 076,59	99,66	236°12'05"	143°56'26"
49	49	5 475 021,77	3 409 993,77	146,63	121°50'15"	294°21'50"
50	50	5 474 944,42	3 410 118,34	66,82	060°32'32"	241°17'43"

51	51	5 474 977,28	3 410 176,52	72,03	142°51'35"	097°40'57"
52	52	5 474 919,86	3 410 220,01	86,27	120°43'16"	202°08'19"
53	53	5 474 875,79	3 410 294,17	36,36	140°51'37"	159°51'39"
54	54	5 474 847,59	3 410 317,12	39,67	069°10'49"	251°40'48"
55	55	5 474 861,69	3 410 354,20	60,38	105°13'43"	143°57'06"
56	56	5 474 845,83	3 410 412,46	76,48	102°09'06"	183°04'36"
57	57	5 474 829,73	3 410 487,23	4,62	191°21'31"	090°47'31"
58	58	5 474 825,20	3 410 486,32	10,54	183°25'38"	187°55'53"
59	59	5 474 814,68	3 410 485,69	15,31	183°26'44"	179°58'54"
60	60	5 474 799,40	3 410 484,77	99,51	183°25'41"	180°01'03"
61	61	5 474 700,07	3 410 478,82	84,36	183°25'30"	180°00'10"
62	62	5 474 615,86	3 410 473,78	15,28	182°17'15"	181°08'15"
63	63	5 474 600,59	3 410 473,17	15,50	182°17'32"	179°59'44"
64	64	5 474 585,10	3 410 472,55	15,56	182°17'00"	180°00'32"
65	65	5 474 569,55	3 410 471,93	63,37	182°17'17"	179°59'43"
66	66	5 474 506,23	3 410 469,40	45,56	171°27'13"	190°50'04"
67	67	5 474 461,18	3 410 476,17	163,53	164°05'47"	187°21'26"
68	68	5 474 303,91	3 410 520,98	61,12	166°50'18"	187°15'30"
69	69	5 474 247,53	3 410 545,10	39,21	156°50'30"	179°59'47"
70	70	5 474 211,48	3 410 560,52	120,44	272°57'09"	063°53'21"
71	71	5 474 217,68	3 410 440,24	91,49	272°57110"	179°59'59"
72	72	5 474 222,40	3 410 348,87	89,70	290°01'34"	162°55'36"
73	73	5 474 253,11	3 410 264,60	21,29	355°17'09"	114°44'25"
74	74	5 474 274,34	3 410 262,85	51,74	078°46'18"	096°30'51"
75	75	5 474 284,41	3 410 313,60	17,54	018°59'00"	239°47'18"
76	76	5 474 301,00	3 410 319,31	15,54	018°58'55"	180°00'06"
77	77	5 474 315,69	3 410 324,36	22,10	316°18'06"	242°40'49"
78	78	5 474 331,67	3 410 309,09	30,58	296°33'24"	199°44'42"
79	79	5 474 345,34	3 410 281,74	12,58	312°44'39"	163°48'55"
80	80	5 474 353,88	3 410 272,50	48,41	334°54'19"	157°10'09"
81	81	5 474 397,72	3 410 251,97	26,40	346°15'16"	168°39'04"
82	82	5 474 423,36	3 410 245,70	33,32	295°46'10"	230°29'06"
83	83	5 474 438,07	3 410 215,24	166,71	281°37'42"	194°08'28"
84	84	5 474 471,67	3 410 051,95	125,13	280°11'29"	181°26'13"
85	85	5 474 493,81	3 409 928,79	50,80	285°20'18"	174°51'11"
86	86	5 474 507,25	3 409 879,81	27,96	286°23'53"	178°56'25"
87	87	5 474 515,14	3 409 852,98	41,07	263°55'13"	202°28'40"
88	88	5 474 510,79	3 409 812,14	124,02	326°19'26"	117°35'46"
89	89	5 474 614,00	3 409 743,37	26,12	011°31'46"	134°47'41"
90	90	5 474 639,59	3 409 748,59	38,18	000°00'00"	191°31'46"
91	91	5 474 678,37	3 409 748,59	61,80	090°00'00"	090°00'00"
92	92	5 474 678,37	3 409 810,39	89, 64	066°25'13"	203°34'47"
93	93	5 474 714,23	3 409 892,55	63,74	097°02'49"	149°22'24"
94	94	5 474 706,41	3 409 955,81	74,78	042°55'29"	234°07'20"
95	95	5 474 761,17	3 410 006,74	103,68	100°18'23"	122°37'06"
96	96	5 474 742,62	3 410 108,75	80,16	350°32'11"	289°46'11"

97	97	5 474 821,69	3 410 095,57	96,79	280°27'32"	250°04'39"
98	98	5 474 838,26	3 410 000,39	42,69	292°10'22"	168°17'10"
99	99	5 474 855,37	3 409 960,86	56,64	297°59'57"	174°10'25"
100	100	5 474 881,96	3 409 910,85	102,49	247°10'04"	230°49'54"
101	101	5 474 842,19	3 409 816,39	91,86	278°53'58"	148°16'06"
102	102	5 474 856,40	3 409 725,64	74,35	265°55'12"	192°58'46"
103	103	5 474 851,11	3 409 651,48	61,23	258°23'01"	187°32'11"
104	104	5 474 838,78	3 409 591,50	98,84	269°41'13"	168°41'48"
105	105	5 474 838,24	3 409 492,66	82,89	300°17'00"	149°24'13"
106	106	5 474 880,04	3 409 421,08	13,54	239°25'15"	240°51'45"
				6346,12		18720°00'00"

Площа ділянки S=63,5419 (га), з ймовірною похибкою 0,0009 (га)

Таблиця 3.36

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №9

№	X	Y	Відстань(м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 483 116,76	336 943,45	138,77	329°25'14"	090°00'00"
2	5 483 237,14	336 874,45	113,60	329°25'16"	179°59'57"
3	5 483 335,69	336 817,97	66,75	347°27'08"	161°58'07"
4	5 483 401,02	336 804,34	141,81	042°54'48"	124°32'19"
5	5 483 503,58	336 902,25	89,29	080°48'30"	142°06'18"
6	5 483 516,67	336 990,57	55,34	026°30'47"	234°17'43"
7	5 483 565,85	337 015,93	48,09	026°30'44"	180°00'03"
8	5 483 608,58	337 037,96	34,58	314°05'10"	252°25'34"
9	5 483 632,97	337 013,44	40,57	345°19'24"	148°45'46"
10	5 483 672,34	337 003,59	33,70	313°52'55"	211°26'29"
11	5 483 696,02	336 979,71	76,25	313°13'36"	175°38'59"
12	5 483 753,55	336 929,69	130,70	025°05'05"	113°08'51"
13	5 483 871,16	336 986,66	38,24	126°50'45"	078°14'20"
14	5 483 847,83	337 016,95	29,39	134°58'21"	171°52'25"
15	5 483 826,79	337 037,46	1,92	135°12'41"	179°15'40"
16	5 483 825,41	337 038,79	7,71	085°59'00"	229°13'42"
17	5 483 825,85	337 046,48	39,51	079°48'38"	186°10'22"

18	5 483 832,32	337 085,46	40,32	082°16'26"	177°32'12"
19	5 483 837,21	337 125,47	23,27	082°16'13"	180°00'13"
20	5 483 840,03	337 148,57	17,76	156°47'04"	105°29'09"
21	5 483 823,62	337 155,35	32,19	127°08'00"	209°39'04"
22	5 483 803,86	337 180,75	36,34	096°05'53"	211°02'07"
23	5 483 799,52	337 216,82	7,47	096°08'44"	179°57'10"
24	5 483 798,62	337 224,24	38,39	096°58'17"	179°10'27"
25	5 483 793,46	337 262,28	37,18	105°46'41"	171°11'36"
26	5 483 782,87	337 297,91	24,72	102°42'54"	183°03'48"
27	5 483 777,12	337 321,95	27,49	007°54'44"	274°48'09"
28	5 483 804,29	337 326,09	58,39	119°47'55"	068°06'49"
29	5 483 774,35	337 376,80	43, 45	143°36'36"	156°11'19"
30	5 483 739,03	337 402,11	25,18	241°46'35"	081°50'02"
31	5 483 727,42	337 379,76	39, 80	239°55'04"	181°51'31"
32	5 483 707,93	337 345,07	27,58	281°26'25"	138°28'38"
33	5 483 713,76	337 318,12	29,92	220°12'54"	241°13'31"
34	5 483 691,17	337 298,50	23,03	282°06'19"	118°06'35"
35	5 483 696,30	337 276,05	38,92	315°19'59"	146°46'19"
36	5 483 724,34	337 249,06	61,16	319°15'49"	176°04'10"
37	5 483 771,19	337 209,77	69,25	284°48'32"	214°27'17"
38	5 483 789,78	337 143,07	85,53	170°22'33"	294°25'59"
39	5 483 705,28	337 156,25	50,49	204°48'50"	145°33'43"
40	5 483 659,74	337 134,45	109,90	136°32'41"	248°16'09"
41	5 483 578,97	337 208,97	73,26	203°15'03"	113°17'38"
42	5 483 512,06	337 179,16	140,48	127°52'21"	255°22'43"
43	5 483 424,37	337 288,38	108,87	127°34'27"	180°17'54"
44	5 483 356,85	337 374,28	83,55	064°59'35"	242°34'52"
45	5 483 391,16	337 450,45	127,78	096°57'29"	148°02'06"
46	5 483 374,00	337 577,06	60,55	132°42'40"	144°14'50"
47	5 483 332,35	337 620,99	21,87	200°08'31"	112°34'08"
48	5 483 311,92	337 613,19	99, 66	236°12'05"	143°56'26"
49	5 483 257,39	337 529,65	146,63	121°50'15"	294°21'50"
50	5 483 178,61	337 653,17	66, 82	060°32'32"	241°17,43"
51	5 483 210,69	337 711,77	72,03	142°51'35"	097°40'57"
52	5 483 152,70	337 754,49	86,27	120°43'16"	202°08'19"
53	5 483 107,66	337 828,05	36,36	140°51'37"	159°51'39"
54	5 483 079,16	337 850,62	39,67	069°10'49"	251°40'48"
55	5 483 092,77	337 887,38	60,38	105°13'43"	143°57'06"
56	5 483 076,14	337 945,92	76,48	102°09'06"	183°04'36"
57	5 483 059,05	338 020,46	4,62	191°21'31"	090°47'31"
58	5 483 054,53	338 019,49	10,54	183°25'38"	187°55'53"
59	5 483 044,02	338 018,72	15,31	183°26'44"	179°58'54"
60	5 483 028,76	338 017,59	99,51	183°25'41"	180°01'03"
61	5 482 929,53	338 010,33	84,36	183°25'30"	180°00'10"
62	5 482 845,41	338 004,17	15,28	182°17'15"	181°08'15"
63	5 482 830,15	338 003,36	15,50	182°17'32"	179°59'44"
64	5 482 814,67	338 002,53	15,56	182°17'00"	180°00'32"

65	5 482 799,13	338 001,71	63,37	182°17'17"	179°59'43"
66	5 482 715,86	337 998,34	45,56	171°27'13"	199°50'04"
67	5 482 690,73	338 004,51	163,53	164°05'47"	187°21'26"
68	5 482 532,90	338 047,22	61,32	156°50'18"	187°15'30"
69	5 482 476,21	338 070,59	39,21	156°50'30"	179°59'47"
70	5 482 439,97	338 085,52	120,44	272°57'09"	063°53'21"
71	5 482 447,76	337 965,35	91,49	272°57110"	179°59'59"
72	5 482 453,69	337 874,07	89,70	290°01'34"	162°55'36"
73	5 482 485,51	337 790,22	21,29	355°17'09"	114°44'25"
74	5 482 506,75	337 788,75	51,74	078°46'18"	096°30'51"
75	5 482 516,15	337 839,63	17,54	018°59'00"	239°47'18"
76	5 482 532,66	337 845,55	15,54	018°58'55"	180°00'06"
77	5 482 547,28	337 850,80	22,10	316°18'06"	242°40'49"
78	5 482 563,46	337 835,74	30,58	296°33'24"	199°44'42"
79	5 482 577,49	337 808,58	12,58	312°44'29"	163°48'55"
80	5 482 586,15	337 799,46	48,41	334°54'19"	157°10'09"
81	5 482 630,26	337 779,51	26, 40	346°15'16"	168°39'04"
82	5 482 655,98	337 773,58	33, 82	295°46'10"	230°29'06"
83	5 482 671,08	337 743,33	166,71	281°37'42"	194°08'28"
84	5 482 706,84	337 580,52	125,13	280°ll'29"	181°26'13"
85	5 482 730,61	337 457,68	50,80	285°20'18"	174°51'11"
86	5 482 744,69	337 408,88	27,96	286°23'53"	178°56'25"
87	5 482 752,94	337 382,17	41,07	263°55'13"	202°28'40"
88	5 482 749,14	337 341,28	124,02	326°19'26"	117°35'46"
89	5 482 853,23	337 273,39	26, 12	011°31'46"	134°47'41"
90	5 482 878,75	337 279,45	38,78	000°00'00"	191°31'46"
91	5 482 917,52	337 279,97	61,80	090°00'00"	090°00'00"
92	5 482 916,70	337 341,75	89, 64	066°25'13"	203°34'47"
93	5 482 951,46	337 424,37	63,74	097°02'49"	149°22'24"
94	5 482 942,81	337 487,51	74,78	042°55'29"	234°07'20"
95	5 482 996,88	337 539,16	103,68	100°18'23"	122°37'06"
96	5 482 976,98	337 640,90	80,16	350°32'11"	289°46'11"
97	5 483 056,21	337 628,77	96,79	280°27'32"	250°04'39"
98	5 483 075,04	337 533,85	42,69	292°10'22"	168°17'10"
99	5 483 091,67	337 494,54	56, 64	297°59'57"	174°10'25"
100	5 483 118,91	337 444,89	102,49	247°10'04"	230°49'54"
101	5 483 080,41	337 349,93	91,86	278°53'58"	148°16'06"
102	5 483 095,82	337 259,38	74,35	265°55'12"	192°58'46"
103	5 483 091,51	337 185,17	61,23	258°23'01"	187°32'11"
104	5 483 079,98	337 125,04	98,84	269°41'13"	168°41'48"
			6346,12		18720°00'00"

Площа ділянки S=63,5419 (га), з ймовірною похибкою 0,0009 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.37

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №10

№	Назва	X	Y	Відстань(м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	1	5 473 637,70	3 409 867,54	4,00	297°12'19"	099°00'29"
2	2	5 473 639,53	3 409 863,98	40,93	294°02'03"	183°10'15"
3	3	5 473 656,20	3 409 826,60	69,49	291°53'24"	132°08'40"
4	4	5 473 682,11	3 409 762,12	44,38	313°50'26"	158°02'57"
5	5	5 473 712,85	3 409 730,10	95,94	322°08'44"	171°41'42"
6	6	5 473 788,60	3 409 671,23	15,01	294°33'40"	207°35'04"
7	7	5 473 794,85	3 409 657,58	84,63	327°01'20"	147°32'20"
8	8	5 473 865,84	3 409 611,51	44,03	309°45'43"	197°15'36"
9	9	5 473 894,00	3 409 577,67	19,85	279°57'16"	209°48'28"
10	10	5 473 897,43	3 409 558,11	17,35	262°31'41"	197°25'34"
11	11	5 473 895,95	3 409 546,86	14,11	229°20'02"	213°11'39"
12	12	5 473 886,76	3 409 536,16	10,91	208°46'08"	200°33'54"
13	13	5 473 877,20	3 409 530,91	13,33	181°00'53"	207°45'15"
14	14	5 473 863,87	3 409 530,67	50,16	167°45'25"	193°15'29"
15	15	5 473 814,85	3 409 541,31	37,18	147°32'11"	200°13'14"
16	16	5 473 783,48	3 409 561,26	41,29	138°22'11"	189°09'59"
17	17	5 473 752,62	3 409 588,69	7,25	187°04'51"	131°17'20"
18	18	5 473 745,42	3 409 587,80	83,46	278°11'55"	088°52'57"
19	19	5 473 757,33	3 409 505,19	82,18	265°21'28"	192°50'27"
20	20	5 473 750,68	3 409 423,28	103,95	285°37'38"	159°43'50"
21	21	5 473 778,68	3 409 323,17	43,23	269°32'19"	196°05'19"
22	22	5 473 778,33	3 409 279,94	83,79	023°29'35"	066°02'44"
23	23	5 473 855,17	3 409 313,34	55,82	311°55'42"	231°33'53"
24	24	5 473 892,47	3 409 271,81	57,34	299°23'57"	192°31'46"
25	25	5 473 920,62	3 409 221,85	50,16	277°54'26"	201°29'31"
26	26	5 473 927,52	3 409 172,17	26,58	277°54'49"	179°59'37"
27	27	5 473 931,18	3 409 145,84	96,68	274°16'34"	183°44'16"
28	28	5 473 938,22	3 409 049,42	47,04	270°16'05"	183°54'29"
29	29	5 473 938,44	3 409 002,38	122,20	079°32'00"	010°44'05"
30	30	5 473 960,64	3 409 122,55	12,52	352°47'44"	266°44'16"
31	31	5 473 973,06	3 409 120,98	67,99	085°58'37"	086°49'07"
32	32	5 473 977,83	3 409 188,80	34,74	325°09'34"	300°49'03"

НУБіП України

33	33	5 474 006,34	3 409 168,96	11,37	049°59'35"	095°09'58"
34	34	5 474 013,65	3 409 177,67	29,41	330°10'47"	259°48'48"
35	35	5 474 039,17	3 409 163,04	111,11	315°17'03"	194°53'44"
36	36	5 474 118,12	3 409 084,87	67,32	302°50'23"	192°18'39"
37	37	5 474 154,76	3 409 028,39	65,02	324°11'59"	158°46'24"
38	38	5 474 207,50	3 408 990,36	35,38	297°04'19"	207°07'40"
39	39	5 474 223,60	3 408 958,85	40,10	259°36'21"	217°27'58"
40	40	5 474 216,36	3 408 919,42	19,65	149°21'17"	290°15'04"
41	41	5 474 199,46	3 408 929,43	34,72	242°24'32"	086°56'45"
42	42	5 474 183,38	3 408 898,66	39,79	301°10'25"	121°14'07"
43	43	5 474 203,98	3 408 864,62	36,14	328°27'54"	152°42'31"
44	44	5 474 234,78	3 408 845,71	54,40	352°14'05"	156°13'49"
45	45	5 474 288,69	3 408 838,36	43,74	349°51'33"	182°22'32"
46	46	5 474 331,74	3 408 830,66	59,88	358°19'31"	171°32'01"
47	47	5 474 391,60	3 408 828,91	23,09	012°54'47"	165°24'45"
48	48	5 474 414,10	3 408 834,07	26,03	064°23'24"	128°31'23"
49	49	5 474 425,35	3 408 857,54	37,13	094°57'35"	149°25'49"
50	50	5 474 422,14	3 408 894,53	45,46	105°40'19"	169°17'16"
51	51	5 474 409,86	3 408 938,30	53,87	099°35'05"	186°05'14"
52	52	5 474 400,89	3 408 991,42	9,50	208°41'01"	070°54'04"
53	53	5 474 392,56	3 408 986,86	67,57	130°38'32"	258°02'29"
54	54	5 474 348,55	3 409 038,13	105,78	141°37'55"	169°00'37"
55	55	5 474 265,61	3 409 103,79	146,06	142°53'57"	178°43'58"
56	56	5 474 149,12	3 409 191,90	120,98	142°53'56"	180°00'01"
57	57	5 474 052,63	3 409 264,88	43,50	043°02'40"	279°51'16"
58	58	5 474 084,41	3 409 294,57	67,43	016°43'38"	206°19'02"
59	59	5 474 148,99	3 409 313,98	95,30	359°56'41"	196°46'57"
60	60	5 474 244,29	3 409 313,88	34,10	302°40'36"	237°16'05"
61	61	5 474 262,71	3 409 285,18	52,20	308°27'56"	174°12'40"
62	62	5 474 295,18	3 409 244,31	11,98	308°28'01"	179°59'55"
63	63	5 474 302,63	3 409 234,93	160,86	315°27'32"	173°00'29"
64	64	5 474 417,28	3 409 122,10	32,36	308°45'56"	186°41'36"
65	65	5 474 437,54	3 409 096,87	29,71	324°25'38"	164°20'18"
66	66	5 474 461,71	3 409 079,58	14,79	064°29'30"	079°56'08"
67	67	5 474 468,08	3 409 092,93	21,30	072°23'56"	172°05'34"
68	68	5 474 474,52	3 409 113,23	20,61	073°25'29"	198°58'26"
69	69	5 474 486,80	3 409 129,78	15,44	038°57'19"	194°28'10"
70	70	5 474 498,81	3 409 139,49	15,50	019°33'25"	199°23'54"
71	71	5 474 513,42	3 409 144,68	15,95	015°43'50"	183°49'34"
72	72	5 474 528,77	3 409 149,00	27,84	046°52'18"	148°51'33"
73	73	5 474 547,80	3 409 169,32	46,27	009°08'31"	217°43'47"
74	74	5 474 593,48	3 409 176,68	26,51	352°01'53"	197°06'38"
75	75	5 474 619,74	3 409 173,00	28,31	009°13'41"	162°48'12"
76	76	5 474 647,68	3 409 177,54	23,12	031°16'11"	157°57'30"
77	77	5 474 667,44	3 409 189,54	25,28	025°08'10"	186°08'02"
78	78	5 474 690,33	3 409 200,28	28,85	020°44'48"	184°23'22"

79	79	5 474 717,31	3 409 210,50	22,99	025°43'45"	175°01'03"
80	80	5 474 738,02	3 409 220,48	16,92	047°00'40"	158°43'04"
81	81	5 474 749,56	3 409 232,86	13,25	070°20'04"	156°40'36"
82	82	5 474 754,02	3 409 245,34	16,36	101°19'00"	149°01'04"
83	83	5 474 750,81	3 409 261,38	26,64	103°36'49"	177°42'11"
84	84	5 474 744,54	3 409 287,27	25,48	095°12'02"	188°24'47"
85	85	5 474 742,23	3 409 312,65	88,73	093°01'24"	182°10'38"
86	86	5 474 737,55	3 409 401,26	13, 37	090°00'00"	183°01'24"
87	87	5 474 737,55	3 409 414,63	4,74	321°30'36"	308°29'24"
88	88	5 474 741,26	3 409 411,68	75,84	278°44'13"	222°46'23"
89	89	5 474 752,78	3 409 336,72	32,52	282°47'33"	118°56'40"
90	90	5 474 759,98	3 409 305,01	43, 70	283°20'12"	179°27'21"
91	91	5 474 770,06	3 409 262,49	26, 47	294°10'28"	169°09'44"
92	92	5 474 780,90	3 409 238,34	7,70	034°57'50"	079°12'37"
93	93	5 474 787,21	3 409 242,75	29, 53	114°12'10"	100°45'40"
94	94	5 474 775,10	3 409 269,69	48,95	103°36'48"	190°35'23"
95	95	5 474 763,58	3 409 317,26	87,46	098°31'19"	185°05'28"
96	96	5 474 750,62	3 409 403,75	10,80	053°12'16"	225°19'04"
97	97	5 474 757,09	3 409 412,40	16, 39	332°33'11"	260°39'04"
98	98	5 474 771,63	3 409 404,85	54,89	092°26'48"	060°06'23"
99	99	5 474 769,29	3 409 459,68	35,06	148°40'32"	123°46'16"
100	100	5 474 739,34	3 409 477,91	189,53	160°23'59"	168°16'33"
101	101	5 474 560,79	3 409 541,49	69,28	143°38'28"	196°45'30"
102	102	5 474 505,00	3 409 582,56	21,48	154°22'38"	169°15'50"
103	103	5 474 485,63	3 409 591,85	18,38	161°33'58"	172°48'40"
104	104	5 474 468,19	3 409 597,66	28,17	161°33'52"	180°00'06"
105	105	5 474 441,47	3 409 606,57	20,72	190°52'34"	150°41'18"
106	106	5 474 421,12	3 409 602,66	46, 97	292°04'15"	078°48'19"
107	107	5 474 438,77	3 409 559,13	59, 83	180°00'00"	292°04'45"
108	108	5 474 378,94	3 409 559,13	41,14	276°41'10"	083°18'50"
109	109	5 474 383,73	3 409 518,27	105,67	203°44'02"	252°57'08"
110	110	5 474 287,00	3 409 475,74	105,09	203°30'57"	180°13'06"
111	111	5 474 190,64	3 409 433,81	74,42	200°57'03"	182°33'54"
112	112	5 474 121,14	3 409 407,20	25,92	200°27'19"	180°29'44"
113	113	5 474 096,85	3 409 398,14	6,90	172°50'39"	207°36'40"
114	114	5 474 090,00	3 409 399,00	5,40	151°49'17"	201°01'22"
115	115	5 474 085,24	3 409 401,55	129,22	131°38'02"	200°11'15"
116	116	5 473 999,39	3 409 498,13	10,05	118°31'43"	193°06'19"
117	117	5 473 994,59	3 409 506,96	10,86	090°00'00"	208°31'43"
118	118	5 473 994,59	3 409 517,82	9,53	057°59'41"	212°00'19"
119	119	5 473 999,64	3 409 525,90	9,60	035°19'46"	202°39'54"
120	120	5 474 007,47	3 409 531,45	108,77	017°49'01"	197°30'45"
121	121	5 474 111,02	3 409 564,73	77,25	026°45'03"	171°03'58"
122	122	5 474 180,00	3 409 599,50	22,07	020°06'55"	186°38'08"
123	123	5 474 201,57	3 409 607,40	28,67	009°46'52"	190°20'03"
124	124	5 474 229,82	3 409 612,27	29,39	001°37'06"	188°09'46"

125	125	5 474 259,20	3 409 613,10	25,17	348°31'14"	193°05'50"
126	126	5 474 283,87	3 409 608,09	17,27	019°58'39"	148°32'35"
127	127	5 474 300,10	3 409 613,99	15,59	013°16'42"	186°41'57"
128	128	5 474 315,27	3 409 617,57	15,46	005°29'35"	187°47'07"
129	129	5 474 330,66	3 409 619,05	25,25	353°12'19"	192°12'06"
130	130	5 474 355,74	3 409 616,10	18,16	341°40'29"	191°37'00"
131	131	5 474 372,98	3 409 610,39	40,52	033°44'56"	127°55'33"
132	132	5 474 406,67	3 409 632,90	15,17	109°30'06"	104°14'50"
133	133	5 474 401,61	3 409 647,20	44,24	084°25'22"	205°04'44"
134	134	5 474 405,91	3 409 691,23	42,79	013°28'55"	250°56'27"
135	135	5 474 447,52	3 409 701,21	63,54	035°55'22"	157°33'33"
136	136	5 474 498,97	3 409 738,49	55,47	130°46'42"	085°08'40"
137	137	5 474 462,74	3 409 780,49	45,03	148°20'57"	162°25'45"
138	138	5 474 424,41	3 409 804,12	167,62	157°31'55"	170°49'03"
139	139	5 474 269,52	3 409 868,18	33,67	127°29'35"	210°02'19"
140	140	5 474 249,03	3 409 894,89	15,41	237°59'26"	069°30'09"
141	141	5 474 240,86	3 409 881,82	196,85	197°25'54"	220°33'32"
142	142	5 474 053,05	3 409 822,85	22,24	107°25'55"	180°00'00"
143	143	5 474 031,84	3 409 816,19	48,85	190°18'25"	187°07'30"
144	144	5 473 983,78	3 409 807,45	78,02	179°04'55"	191°13'30"
145	145	5 473 905,77	3 409 808,70	13,71	210°04'55"	149°00'00"
146	146	5 473 893,91	3 409 801,83	25,66	274°10'46"	115°54'09"
147	147	5 473 895,78	3 409 776,24	33,18	186°42'13"	267°28'34"
148	148	5 473 862,83	3 409 772,37	41,60	186°42'16"	179°59'57"
149	149	5 473 821,51	3 409 767,51	59,24	168°27'38"	198°14'38"
150	150	5 473 763,47	3 409 779,36	146,83	134°05'30"	214°22'08"
151	151	5 473 661,30	3 409 884,82	29,25	216°12'48"	097°52'42"
152	152	5 473 637,70	3 409 867,54			
154	154	5 473 900,33	3 409 507,90	4,29	299°00'56"	285°18'14"
155	155	5 473 902,41	3 409 504,15	27,45	299°50'36"	179°10'21"
156	156	5 473 916,07	3 409 480,34	21,89	300°06'07"	179°44'29"
157	157	5 473 927,05	3 409 461,40	16,98	301°20'24"	178°45'43"
158	158	5 473 935,88	3 409 446,90	12,06	306°38'31"	174°41'53"
159	159	5 473 943,08	3 409 437,22	18,35	304°51'33"	181°46'58"
160	160	5 473 953,57	3 409 422,16	20,13	295°28'59"	189°22'34"
161	161	5 473 962,23	3 409 403,99	21,15	280°06'13"	195°22'45"
162	162	5 473 965,94	3 409 383,17	19,86	259°17'24"	200°48'50"
163	163	5 473 962,25	3 409 363,66	11,35	241°52'37"	197°24'46"
164	164	5 473 956,90	3 409 353,65	14,11	208°40'19"	213°12'18"
165	165	5 473 944,52	3 409 346,88	10,91	188°06'55"	200°33'24"
166	166	5 473 933,72	3 409 345,34	15,63	169°27'33"	198°39'22"
167	167	5 473 918,35	3 409 348,20	29,31	155°35'42"	193°51'51"
168	168	5 473 891,66	3 409 360,31	31,93	146°32'56"	189°02'46"
169	169	5 473 865,02	3 409 377,91	21,71	127°02'39"	109°30'17"
170	170	5 473 851,94	3 409 395,24	24,34	125°51'28"	181°11'11"
171	171	5 473 837,68	3 409 414,97	18,74	130°20'45"	175°30'43"

172	172	5 473 825,55	3 409 429,25	3,94	132°01'11"	178°19'35"
173	173	5 473 822,91	3 409 432,18	24,32	044°33'01"	267°28'10"
174	174	5 473 840,24	3 409 449,24	58,97	044°18'22"	180°14'39"
175	175	5 473 882,44	3 409 490,43	25,01	044°19'10"	179°59'12"
				743,48		31139°59'59"

Таблиця 3.38

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №10

№	Назва	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	1	5 481 875,51	337 385,08	4,00	297°12'19"	099°00'29"
2	2	5 481 877,38	337 381,54	40,93	294°02'03"	183°10'15"
3	3	5 481 894,55	337 344,39	69,49	291°53'24"	182°08'40"
4	4	5 481 921,30	337 280,27	44,38	313°50'26"	158°02'57"
5	5	5 481 952,46	337 248,67	95,94	322°08'44"	171°41'42"
6	6	5 482 028,98	337 190,82	15,01	294°33'40"	207°35'04"
7	7	5 482 035,40	337 177,25	84,63	327°01'20"	147°32'20"
8	8	5 482 106,99	337 132,13	44,03	309°45'43"	197°15'36"
9	9	5 482 135,59	337 098,67	19,85	279°57'16"	209°48'28"
10	10	5 482 139,28	337 079,16	11,35	262°31'41"	197°25'34"
11	11	5 482 137,95	337 067,89	14,11	229°20'02"	213°11'39"
12	12	5 482 128,90	337 057,07	10,91	208°46'08"	200°33'54"
13	13	5 482 119,41	337 051,69	13,33	181°00'53"	207°45'15"
14	14	5 482 106,10	337 051,28	50,16	167°45'25"	193°15'29"
15	15	5 482 056,94	337 061,27	37,18	147°32'11"	200°13'14"
16	16	5 482 025,31	337 080,80	41,29	138°22'11"	189°09'59"
17	17	5 481 994,10	337 107,82	7,25	187°04'51"	131°17'20"
18	18	5 481 986,91	337 106,83	83,46	278°11'55"	088°52'57"
19	19	5 481 999,91	337 024,39	82,18	265°21'28"	192°50'27"
20	20	5 481 994,35	336 942,41	103,95	285°37'38"	159°43'50"
21	21	5 482 023,67	336 842,69	43,23	269°32'19"	196°05'19"
22	22	5 482 023,90	336 799,47	83,79	023°29'35"	066°02'44"
23	23	5 482 100,28	336 833,88	55,82	311°55'42"	231°33'53"
24	24	5 482 138,12	336 792,86	57,34	299°23'57"	192°31'46"
25	25	5 482 166,93	336 743,28	50,16	277°54'26"	201°29'31"
26	26	5 482 174,48	336 693,70	26,58	277°54'49"	179°59'37"

27	27	5 482 178,49	336 667,43	96,68	274°16'34"	183°44'16"
28	28	5 482 186,81	336 571,12	47,04	270°16'05"	183°54'29"
29	29	5 482 187,65	336 524,09	122,20	079°32'00"	010°44'05"
30	30	5 482 208,26	336 644,53	12,52	352°47'44"	266°44'16"
31	31	5 482 220,69	336 643,13	67,99	085°58'37"	086°49'07"
32	32	5 482 224,56	336 711,00	34,74	325°09'34"	300°49'03"
33	33	5 482 253,33	336 691,53	11,37	049°59'35"	095°09'58"
34	34	5 482 260,52	336 700,34	29,41	330°10'47"	259°48'48"
35	35	5 482 286,23	336 686,06	141,11	315°17'03"	194°53'44"
36	36	5 482 366,20	336 608,95	67,12	302°50'23"	192°18'39"
37	37	5 482 403,58	336 552,97	65,02	324°11'59"	158°46'24"
38	38	5 482 456,81	336 515,64	35,38	297°04'19"	207°07'40"
39	39	5 482 473,33	336 484,36	40,10	259°36'21"	217°27'58"
40	40	5 482 466,62	336 444,83	19,65	149°21'17"	290°15'04"
41	41	5 482 449,58	336 454,62	54,72	242°24'32"	086°56'45"
42	42	5 482 433,92	336 423,64	39,79	301°10'25"	121°14'07"
43	43	5 482 454,96	336 389,88	36,14	328°27'54"	152°42'31"
44	44	5 482 486,01	336 371,39	54,40	352°14'05"	156°13'49"
45	45	5 482 540,00	336 364,76	43,74	349°51'33"	182°22'32"
46	46	5 482 583,15	336 357,63	59,88	358°19'31"	171°32'01"
47	47	5 482 643,01	336 356,67	23,09	012°54'47"	165°24'45"
48	48	5 482 665,44	336 362,13	26,03	064°23'24"	128°31'23"
49	49	5 482 676,38	336 385,74	37,13	094°57'35"	149°25'49"
50	50	5 482 672,68	336 422,68	45,46	105°40'19"	169°17'16"
51	51	5 482 659,82	336 466,28	53,87	099°35'05"	186°05'14"
52	52	5 482 650,15	336 519,27	9,50	208°41'01"	070°54'04"
53	53	5 482 641,88	336 514,60	67,57	130°38'32"	258°02'29"
54	54	5 482 597,20	336 565,28	105,78	141°37'55"	169°00'37"
55	55	5 482 513,41	336 629,83	146,00	142°53'57"	178°43'58"
56	56	5 482 395,77	336 716,37	120,98	142°53'56"	180°00'01"
57	57	5 482 298,33	336 788,05	43,50	043°02'40"	279°51'16"
58	58	5 482 329,72	336 818,16	67,43	016°43'38"	206°19'02"
59	59	5 482 394,03	336 838,42	95,30	359°56'41"	196°46'57"
60	60	5 482 489,31	336 839,59	34,10	302°40'36"	237°16'05"
61	61	5 482 508,10	336 811,13	52,20	308°27'56"	174°12'40"
62	62	5 482 541,10	336 770,70	11,98	308°28'01"	179°59'55"
63	63	5 482 548,68	336 761,43	160,86	315°27'32"	173°00'29"
64	64	5 482 664,80	336 650,14	32,36	308°45'56"	186°41'36"
65	65	5 482 685,39	336 625,18	29,71	324°25'38"	164°20'18"
66	66	5 482 709,78	336 608,22	14,79	064°29'30"	079°56'08"
67	67	5 482 715,98	336 621,65	21,30	072°23'56"	172°05'34"
68	68	5 482 722,15	336 642,03	20,61	073°25'29"	198°58'26"
69	69	5 482 734,20	336 658,74	15,44	038°57'19"	194°28'10"
70	70	5 482 746,08	336 668,61	15,50	019°33'25"	199°23'54"
71	71	5 482 760,62	336 673,99	15,95	015°43'50"	183°49'34"

72	72	5 482 775,91	336 678,52	27,84	046°52'18"	148°51'33"
73	73	5 482 794,67	336 699,09	46,27	009°08'31"	217°43'47"
74	74	5 482 840,24	336 707,04	26,51	352°01'53"	197°06'38"
75	75	5 482 866,54	336 703,72	28,31	009°13'41"	162°48'12"
76	76	5 482 894,41	336 708,63	23,12	031°16'11"	157°57'30"
77	77	5 482 914,01	336 720,89	25,28	025°08'10"	186°08'02"
78	78	5 482 936,75	336 731,93	28,85	020°44'48"	184°23'22"
79	79	5 482 963,59	336 742,51	22,99	025°43'45"	175°01'03"
80	80	5 482 984,16	336 752,76	16,92	047°00'40"	158°43'04"
81	81	5 482 995,54	336 765,29	13,25	070°20'04"	156°40'36"
82	82	5 482 999,83	336 777,83	16,36	101°19'00"	149°01'04"
83	83	5 482 996,41	336 793,82	26,64	103°36'49"	177°42'11"
84	84	5 482 989,80	336 819,62	25,48	095°12'02"	188°24'47"
85	85	5 482 987,15	336 844,96	88,73	093°01'24"	182°10'38"
86	86	5 482 981,30	336 933,49	13, 37	090°00'00"	183°01'24"
87	87	5 482 981,12	336 946,86	4,74	321°30'36"	308°29'24"
88	88	5 482 984,87	336 943,96	73,84	278°44'13"	222°46'23"
89	89	5 482 997,38	336 869,17	32,52	282°47'33"	118°56'40"
90	90	5 483 005,00	336 837,56	43, 70	283°20'12"	179°27'21"
91	91	5 483 015,64	336 795,18	26, 47	294°10'28"	169°09'44"
92	92	5 483 026,80	336 771,18	7,70	034°57'50"	079°12'37"
93	93	5 483 033,05	336 775,68	29, 53	114°12'10"	100°45'40"
94	94	5 483 020,58	336 802,45	48,95	103°36'48"	190°35'23"
95	95	5 483 008,43	336 849,86	87,46	098°31'19"	185°05'28"
96	96	5 482 994,33	336 936,16	10,80	053°12'16"	225°19'04"
97	97	5 483 000,68	336 944,89	16, 39	332°33'11"	260°39'04"
98	98	5 483 015,33	336 937,53	54,89	092°26'48"	060°06'23"
99	99	5 483 012,26	336 992,33	35,06	148°40'32"	123°46'16"
100	100	5 482 982,07	337 010,15	189,53	160°23'59"	168°16'33"
101	101	5 482 802,71	337 071,35	69,28	143°38'28"	196°45'30"
102	102	5 482 746,39	337 111,67	21,48	154°22'38"	169°15'50"
103	103	5 482 726,90	337 120,70	18,38	161°33'58"	172°48'40"
104	104	5 482 709,39	337 126,28	28,17	161°33'52"	180°00'06"
105	105	5 482 682,56	337 134,83	20,72	190°52'34"	150°41'18"
106	106	5 482 662,26	337 130,65	46, 97	292°04'15"	078°48'19"
107	107	5 482 680,49	337 087,37	59, 83	180°00'00"	292°04'45"
108	108	5 482 620,67	337 086,57	41,14	276°41'10"	083°18'50"
109	109	5 482 626,00	337 045,78	105,67	203°44'02"	252°57'08"
110	110	5 482 529,86	337 001,98	105,09	203°30'57"	180°13'06"
111	111	5 482 434,08	336 958,78	74,42	200°57'03"	182°33'54"
112	112	5 482 364,94	336 931,25	25,92	200°27'19"	180°29'44"
113	113	5 482 340,78	336 921,87	6,90	172°50'39"	207°36'40"
114	114	5 482 333,92	336 922,64	5,40	151°49'17"	201°01'22"
115	115	5 482 329,13	336 925,13	129,22	131°38'02"	200°11'15"
116	116	5 482 242,01	337 020,55	10,05	118°31'43"	193°06'19"
117	117	5 482 237,10	337 029,31	10,86	090°00'00"	208°31'43"

118	118	5 482 226,95	337 040,17	9,53	057°59'41"	212°00'19"
119	119	5 482 241,90	337 048,32	9,60	035°19'46"	202°39'54"
120	120	5 482 249,65	337 053,97	106,77	017°49'01"	197°30'45"
121	121	5 482 352,74	337 088,62	77,25	026°45'03"	171°03'58"
122	122	5 482 421,24	337 124,29	22,97	020°06'55"	186°38'08"
123	123	5 482 442,70	337 132,48	28,67	009°46'52"	190°20'03"
124	124	5 482 470,88	337 137,72	29,39	001°37'06"	188°09'46"
125	125	5 482 500,24	337 138,94	25,17	348°31'14"	193°05'50"
126	126	5 482 524,97	337 134,26	17,27	019°58'39"	148°32'35"
127	127	5 482 541,12	337 140,37	15,59	013°16'42"	186°41'57"
128	128	5 482 556,24	337 144,15	15,46	005°29'35"	187°47'07"
129	129	5 482 571,61	337 145,84	25,25	353°12'19"	192°12'06"
130	130	5 482 596,72	337 143,22	18,16	341°40'29"	191°37'00"
131	131	5 482 614,03	337 137,74	40,52	033°44'56"	127°55'33"
132	132	5 482 647,42	337 160,69	15,17	109°30'06"	104°14'50"
133	133	5 482 642,16	337 174,92	44,24	084°25'22"	205°04'44"
134	134	5 482 645,88	337 219,01	42,79	013°23'55"	250°56'27"
135	135	5 482 687,35	337 229,53	63,54	035°55'22"	157°33'33"
136	136	5 482 738,30	337 267,49	55,47	130°46'42"	085°08'40"
137	137	5 482 701,52	337 309,00	45,03	148°20'57"	162°25'45"
138	138	5 482 662,88	337 332,12	167,62	157°31'55"	170°49'03"
139	139	5 482 507,18	337 394,10	33,67	127°29'35"	210°02'19"
140	140	5 482 486,34	337 420,54	15,41	237°59'26"	060°30'09"
141	141	5 482 478,34	337 407,36	196,85	197°25'54"	220°33'32"
142	142	5 482 291,36	337 345,91	22,24	107°25'55"	180°00'00"
143	143	5 482 270,24	337 338,97	48,85	190°18'25"	187°07'30"
144	144	5 482 222,30	337 329,60	78,02	179°04'55"	191°13'30"
145	145	5 482 144,29	337 329,81	13,71	210°04'55"	149°00'00"
146	146	5 482 132,53	337 322,78	25,66	274°10'46"	115°54'09"
147	147	5 482 134,74	337 297,22	33,18	186°42'13"	267°28'34"
148	148	5 482 101,84	337 292,92	41,60	186°42'16"	179°59'57"
149	149	5 482 060,60	337 287,51	59,24	168°27'38"	198°14'38"
150	150	5 482 002,42	337 298,59	146,83	134°05'30"	214°22'08"
151	151	5 481 898,87	337 402,67	29,25	216°12'48"	097°52'42"
152	152	5 481 875,51	337 385,08			
154	154	5 482 142,85	337 029,00	4,29	299°00'56"	285°18'14"
155	155	5 482 144,98	337 025,28	27,15	299°50'36"	179°10'21"
156	156	5 482 158,95	337 001,66	21,89	300°06'07"	179°44'29"
157	157	5 482 170,18	336 982,87	16,98	301°20'24"	178°45'43"
158	158	5 482 179,20	336 968,49	12,06	306°38'31"	174°41'53"
159	159	5 482 186,52	336 958,90	18,35	304°51'33"	181°46'58"
160	160	5 482 197,21	336 943,99	20,13	295°28'59"	189°22'34"
161	161	5 482 206,11	336 925,93	21,15	280°06'13"	195°22'45"
162	162	5 482 210,10	336 905,17	19,86	259°17'24"	200°48'50"
163	163	5 482 206,67	336 885,61	11,35	241°52'37"	197°24'46"
164	164	5 482 201,45	336 875,53	14,11	208°40'19"	213°12'18"

165	165	5 482 189,16	336 868,60	10,91	188°06'55"	200°33'24"
166	166	5 482 178,39	336 866,92	15,63	169°27'33"	198°39'22"
167	167	5 482 162,98	336 869,57	29,31	155°35'42"	193°51'51"
168	168	5 482 136,14	336 881,33	31,93	146°32'56"	189°02'46"
169	169	5 482 109,27	336 898,57	21,71	127°02'39"	199°30'17"
170	170	5 482 095,96	336 915,72	24,34	125°51'28"	181°11'11"
171	171	5 482 081,44	336 935,26	18,74	130°20'45"	175°30'43"
172	172	5 482 069,13	336 949,38	3,94	132°01'11"	178°19'35"
173	173	5 482 066,45	336 952,27	24,32	044°33'01"	267°28'10"
174	174	5 482 083,55	336 969,56	58,97	044°18'22"	180°14'39"
				7433,45		31139°59'59"

Площа ділянки S=51,2773 (га), з ймовірною похибкою 0,0017 (га)

Таблиця 3.38

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3)

Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №11

№	Назва	X	Y	Відстань(м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	1	5 473 229,45	3 410 309,88	99,29	297°55'59"	165°57'49"
2	2	5 473 275,96	3 410 222,16	135,16	297°55'56"	180°00'03"
3	3	5 473 339,27	3 410 102,75	119,28	297°56'09"	179°59'47"
4	4	5 473 395,15	3 409 997,37	122,94	282°25'11"	195°30'58"
5	5	5 473 421,59	3 409 877,31	82,12	244°34'15"	217°50'56"
6	6	5 473 386,33	3 409 803,15	44,21	004°34'47"	059°59'28"
7	7	5 473 430,40	3 409 806,68	78,80	304°00'09"	240°34'37"
8	8	5 473 474,47	3 409 741,35	73,39	215°15'36"	268°44'34"
9	9	5 473 414,54	3 409 698,98	84,83	225°02'35"	170°13'01"
10	10	5 473 354,60	3 409 638,95	53,35	235°50'06"	169°12'35"
11	11	5 473 324,64	3 409 594,81	116,52	124°42'39"	291°07'21"
12	12	5 473 258,29	3 409 690,59	93,97	124°42'39"	180°00'00"
13	13	5 473 204,78	3 409 767,84	144,34	215°05'46"	089°36'53"
14	14	5 473 086,68	3 409 684,85	71,65	307°57'15"	087°08'31"
15	15	5 473 130,75	3 409 628,35	25,24	024°49'45"	103°07'31"
16	16	5 473 153,66	3 409 638,95	56,47	321°17'51"	243°31'54"
17	17	5 473 197,73	3 409 603,64	52,12	241°44'19"	259°33'31"
18	18	5 473 173,05	3 409 557,73	79,91	300°29'12"	121°15'07"

19	19	5 473 213,59	3 409 488,87	171,11	367°46'46"	122°42'26"
20	20	5 473 384,57	3 409 482,24	59,93	054°16'32"	123°30'14"
21	21	5 473 419,56	3 409 530,89	68,74	040°25'40"	193°50'52"
22	22	5 473 471,89	3 409 575,47	4,00	053°19'50"	167°05'50"
23	23	5 473 474,28	3 409 578,68	23,00	323°19'28"	270°00'22"
24	24	5 473 492,73	3 409 564,94	63,00	323°19'29"	179°59'59"
25	25	5 473 543,26	3 409 527,31	171,43	062°25'38"	080°53'51"
26	26	5 473 622,61	3 409 679,27	25,66	144°58'06"	097°27'32"
27	27	5 473 601,60	3 409 694,00	59,82	123°39'20"	201°18'47"
28	28	5 473 568,45	3 409 743,79	41,27	125°00'21"	178°38'59"
29	29	5 473 544,77	3 409 777,60	34,07	123°50'48"	181°09'32"
30	30	5 473 525,80	3 409 805,89	4,00	116°53'30"	186°57'18"
31	31	5 473 523,99	3 409 809,46	23,00	027°03'55"	269°49'35"
32	32	5 473 544,47	3 409 819,92	81,70	027°03'17"	180°00'39"
33	33	5 473 617,23	3 409 857,08	22,99	027°02'40"	180°00'37"
34	34	5 473 637,70	3 409 867,54	29,25	036°12'48"	170°49'52"
35	35	5 473 661,30	3 409 884,82	29,73	134°05'28"	082°07'20"
36	36	5 473 640,62	3 409 906,17	115,57	109°14'53"	204°50'35"
37	37	5 473 602,52	3 410 015,28	60, 82	109°14'51"	180°00'02"
38	38	5 473 582,47	3 410 072,70	34,42	085°50'06"	203°24'45"
39	39	5 473 584,97	3 410 107,03	13,95	026°33'54"	239°16'12"
40	40	5 473 597,45	3 410 113,27	95,60	011°40'40"	194°53'14"
41	41	5 473 691,07	3 410 132,62	17,05	349°33'40"	202°07'00"
42	42	5 473 707,84	3 410 129,53	7,06	349°33'42"	179°59'58"
43	43	5 473 714,79	3 410 128,25	27,35	353°35'11"	175°58'31"
44	44	5 473 741,97	3 410 125,20	139,49	289°27'29"	244°07'42"
45	45	5 473 788,44	3 409 993,67	105,70	300°14'34"	169°12'55"
46	46	5 473 841,67	3 409 902,36	71,15	006°30'32"	113°44502"
47	47	5 473 912,36	3 409 910,42	55,98	000°00'00"	186°30'37"
48	48	5 473 968,34	3 409 910,42	73,44	013°11'05"	166°48'55"
49	49	5 474 039,84	3 409 927,17	120,35	024°02'29"	169°08'36"
50	50	5 474 149,75	3 409 976,20	53,49	077°01'54"	127°00'35"
51	51	5 474 161,75	3 410 028,32	30,89	340°38'26"	276°23'28"
52	52	5 474 190,89	3 410 018,08	143,74	112°16'31"	048°21'55"
53	53	5 474 136,41	3 410 151,10	119,55	112°16'30"	180°00'01"
54	54	5 474 091,09	3 410 261,73	28,90	196°06'32"	096°09'59"
55	55	5 474 063,32	3 410 253,71	50,02	133°15'59"	242°50'33"
56	56	5 474 029,04	3 410 290,13	35, 90	162°38'42"	150°37'16"
57	57	5 473 994,77	3 410 300,84	36, 61	200°32'55"	142°05'47"
58	58	5 473 960,49	3 410 287,99	25,07	213°46'57"	166°45'58"
59	59	5 473 939,65	3 410 274,05	153,78	177°03'51"	216°43'06"
60	60	5 473 786,07	3 410 281,93	110,14	157°17'08"	199°46'44"
61	61	5 473 684,47	3 410 324,46	23, 82	116°00'36"	221°16'32"
62	62	5 473 674,03	3 410 345,86	13,14	121°19'49"	174°40'46"
63	63	5 473 667,20	3 410 357,08	32,17	136°44'17"	164°35'32"

64	64	5 473 643,77	3 410 379,13	105,04	169°47'43"	146°56'34"
65	65	5 473 540,39	3 410 397,74	99,16	106°38'58"	243°08'45"
66	66	5 473 511,98	3 410 492,74	41,97	024°41'23"	261°57'35"
67	67	5 473 550,11	3 410 510,27	24,06	024°41'29"	179°59'54"
68	68	5 473 571,97	3 410 520,32	48,67	128°46'53"	075°54'35"
69	69	5 473 541,48	3 410 558,26	121,95	219°24'04"	089°22'50"
70	70	5 473 447,25	3 410 480,86	147,58	219°24'06"	179°59'58"
71	71	5 473 333,22	3 410 387,18	126,65	213°31'33"	185°52'33"
				4964,09		12600°00'00"

Площа ділянки S=42,5158 (га), з ймовірною похибкою 0.0007 (га)

Таблиця 3.39

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №11

№	Назва	X	Y	Відстань(м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	1	5 481 461,48	337 821,91	99,29	297°55'59"	165°57'49"
2	2	5 481 509,14	337 734,82	135,16	297°55'56"	180°00'03"
3	3	5 481 574,02	337 616,28	119,28	297°56'09"	179°59'47"
4	4	5 481 631,29	337 511,66	122,94	282°25'11"	195°30'58"
5	5	5 481 659,31	337 391,98	82,12	244°34'15"	217°50'56"
6	6	5 481 625,04	337 317,37	44,21	004°34'47"	059°59'28"
7	7	5 481 669,06	337 321,48	78,80	304°00'09"	240°34'37"
8	8	5 481 713,98	337 256,75	73,39	215°15'36"	268°44'34"
9	9	5 481 654,63	337 213,60	84,83	225°02'35"	170°13'01"
10	10	5 481 595,50	337 152,78	53,35	235°50'06"	169°12'35"
11	11	5 481 566,13	337 108,25	116,52	124°42'39"	291°07'21"
12	12	5 481 498,53	337 203,13	93,97	124°42'39"	180°00'00"
13	13	5 481 444,00	337 279,66	144,34	215°05'46"	089°36'56"
14	14	5 481 327,03	337 195,12	71,65	307°57'15"	087°08'31"
15	15	5 481 371,84	337 139,21	25,24	024°49'45"	103°07'31"
16	16	5 481 394,60	337 150,12	56,47	321°17'51"	243°31'54"
17	17	5 481 439,13	337 115,40	52,12	241°44'19"	259°33'31"
18	18	5 481 415,07	337 069,17	79, 91	300°29'12"	121°15'07"
19	19	5 481 456,51	337 000,86	171,71	357°46'46"	122°42'26"
20	20	5 481 627,54	336 996,50	59,93	054°16'32"	123°30'14"
21	21	5 481 661,88	337 045,61	68,74	040°25'40"	193°50'52"

22	22	5 481 713,60	337 090,87	4,00	063°19'50"	167°05'50"
23	23	5 481 715,95	337 094,11	23,00	323°19'28"	270°00'22"
24	24	5 481 734,58	337 080,62	63,00	323°19'29"	179°59'59"
25	25	5 481 785,60	337 043,67	171,43	062°25'38"	080°53'51"
26	26	5 481 862,92	337 196,65	25,66	144°58'06"	097°27'32"
27	27	5 481 841,71	337 211,10	59, 82	123°39'20"	201°18'47"
28	28	5 481 807,91	337 260,44	41,27	125°00'21"	178°38'59"
29	29	5 481 783,79	337 293,93	34,07	123°50'48"	181°09'32"
30	30	5 481 764,44	337 321,96	4,00	116°53'30"	186°57'18"
31	31	5 481 762,59	337 325,50	23,00	027°03'55"	269°49'35"
32	32	5 481 782,92	337 336,24	81,70	027°03'17"	180°00'39"
33	33	5 481 855,17	337 374,36	22,99	027°02'40"	180°00'37"
34	34	5 481 875,51	337 385,08	29,25	036°12'48"	170°49'52"
35	35	5 481 898,87	337 402,67	29,73	134°05'28"	082°07'20"
36	36	5 481 877,91	337 423,74	115,57	109°14'53"	204°50'35"
37	37	5 481 838,37	337 532,33	60, 82	109°14'51"	180°00'02"
38	38	5 481 817,56	337 589,46	34,42	085°50'06"	203°24'45"
39	39	5 481 819,61	337 623,82	13,95	026°33'54"	239°16'12"
40	40	5 481 832,00	337 630,22	95,60	011°40'40"	194°53'14"
41	41	5 481 925,35	337 650,81	17,05	349°33'40"	202°07'00"
42	42	5 481 942,16	337 647,94	7,06	349°33'42"	179°59'58"
43	43	5 481 949,12	337 646,76	27,35	353°35'11"	175°58'31"
44	44	5 481 976,33	337 644,06	139,49	289°27'29"	244°07'42"
45	45	5 482 024,53	337 513,18	105,70	300°14'34"	169°12'55"
46	46	5 482 078,97	337 422,60	71,15	006°30'32"	113°44502"
47	47	5 482 149,53	337 431,60	55,98	000°00'00"	186°30'37"
48	48	5 482 205,50	337 432,34	73,44	013°11'05"	166°48’55"
49	49	5 482 276,76	337 450,03	120,35	024°02'29"	169°08'36"
50	50	5 482 386,00	337 500,51	53,49	077°01'54"	127°00'35"
51	51	5 482 397,31	337 552,78	30,89	340°38'26"	276°23'28"
52	52	5 482 426,58	337 542,93	143,74	112°16'31"	048°21'55"
53	53	5 482 370,34	337 675,20	119,55	112°16'30"	180°00'01"
54	54	5 482 323,56	337 785,20	28,90	196°06'32"	096°09'59"
55	55	5 482 295,91	337 776,81	50,02	133°15'59"	242°50'33"
56	56	5 482 261,15	337 812,77	35, 90	162°38'42"	150°37'16"
57	57	5 482 226,75	337 823,02	36, 61	200°32'55"	142°05'47"
58	58	5 482 192,65	337 809,72	25,07	213°46'57"	166°45'58"
59	59	5 482 172,00	337 795,51	153,78	177°03'51"	216°43'06"
60	60	5 482 018,35	337 801,35	110,14	157°17'08"	199°46'44"
61	61	5 481 916,21	337 842,52	23, 82	116°00'36"	221°16'32"
62	62	5 481 905,48	337 863,78	13,14	121°19'49"	174°40'46"
63	63	5 481 898,50	337 874,91	32,17	136°44'17"	164°35'32"
64	64	5 481 874,79	337 896,64	105,04	169°47'43"	146°56'34"
65	65	5 481 771,18	337 913,87	99,16	106°38'58"	243°08'45"
66	66	5 481 741,52	338 008,48	41,97	024°41’23"	261°57'35"

67	67	5 481 779,41	338 026,51	24,06	024°41'29"	179°59'54"
68	68	5 481 801,13	338 036,85	48,67	128°46'53"	075°54'35"
69	69	5 481 770,15	338 074,37	121,95	219°24'04"	089°22'50"
70	70	5 481 676,96	337 995,74	147,58	219°24'06"	179°59'58"
71	71	5 481 564,19	337 900,57	126,65	213°31'33"	185°52'33"
				4964,09		12600°00'00"

Площа ділянки S=42,5158 (га), з ймовірною похибкою 0.0007 (га)

Таблиця 3.40

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3)

Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №12

№	Назва	X	Y	Відстань(м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	1	5 473 213,59	3 409 488,87	114,68	316°51'18'	040°55'26"
2	2	5 473 297,26	3 409 410,45	33,13	290°51'49'	205°59'28"
3	3	5 473 309,06	3 409 379,49	41,70	257°23'37"	213°28'11"
4	4	5 473 299,96	3 409 338,80	98,76	228°40'12"	208°43'24"
5	5	5 473 234,74	3 409 264,64	122,47	233°50'05"	174°50'07"
6	6	5 473 162,47	3 409 165,77	152,36	222°14'00"	191°36'04"
7	7	5 473 049,66	3 409 063,36	54,35	282°12'56"	120°01'05"
8	8	5 473 061,16	3 409 010,24	36,03	282°38'52'	179°34'04"
9	9	5 473 069,05	3 408 975,08	37,20	211°28'06'	251°10'46"
10	10	5 473 037,32	3 408 955,66	46,39	153°40'41"	237°47'25"
11	11	5 472 995,74	3 408 976,23	51,67	132°06'48"	201°33'53"
12	12	5 472 961,09	3 409 014,56	39,68	125°09'36"	186°57'12"
13	13	5 472 938,24	3 409 047,00	29,87	164°14'49"	140°54'47"
14	14	5 472 909,49	3 409 055,11	17,19	239°01'09"	105°13'40"
15	15	5 472 900,64	3 409 040,37	58,43	280°10'24'	138°50'45"
16	16	5 472 910,96	3 408 982,86	21,49	247°49'38'	212°20'46"
17	17	5 472 902,85	3 408 962,96	35,50	191°52'01'	235°57'37"
18	18	5 472 868,11	3 408 955,66	47,72	155°26'37"	216°25'24"
19	19	5 472 824,71	3 408 975,49	78,77	148°23'47"	187°02'51"
20	20	5 472 757,62	3 409 016,77	81,30	120°30'51"	207°52'56"
21	21	5 472 716,34	3 409 086,81	86,28	134°18'01"	166°12'50"
22	22	5 472 655,08	3 409 148,56	18,94	219°48'40"	094°29'22"
23	23	5 472 641,53	3 409 136,43	27,29	230°38'12'	169°10'28"
24	24	5 472 624,22	3 409 115,33	23,61	241°49'03'	168°49'08"

25	25	5 472 613,07	3 409 094,52	23,66	242°40'44"	179°08'19"
26	26	5 472 602,21	3 409 073,50	71,34	240°43'38"	181°57'06"
27	27	5 472 567,33	3 409 011,27	110,88	297°43'11"	123°00'28"
28	28	5 472 618,90	3 408 913,11	123,21	297°43'11"	179°59'59"
29	29	5 472 676,21	3 408 804,05	107,64	308°36'21"	169°06'50"
30	30	5 472 743,37	3 408 719,93	57,59	301°58'46"	186°37'35"
31	31	5 472 773,87	3 408 671,09	76,78	317°20'37"	164°38'09"
32	32	5 472 830,33	3 408 619,06	102,28	344°49'20"	152°31'17"
33	33	5 472 929,04	3 408 592,28	67,24	038°39'36"	126°09'44"
34	34	5 472 981,55	3 408 634,29	97,67	003°23'15"	215°16'21"
35	35	5 473 079,05	3 408 640,06	41,60	064°09'43"	119°13'32"
36	36	5 473 097,18	3 408 677,50	64,01	048°37'23"	195°32'20"
37	37	5 473 139,49	3 408 725,53	33,99	090°00'00"	138°37'23"
38	38	5 473 139,49	3 408 759,43	8,15	105°56'43"	164°03'17"
39	39	5 473 137,25	3 408 767,27	48,40	105°55'33"	180°01'10"
40	40	5 473 123,97	3 408 813,81	141,46	036°37'48"	249°17'45"
41	41	5 473 237,49	3 408 898,21	178,13	022°35'30"	194°02'18"
42	42	5 473 401,95	3 408 966,64	18,81	311°40'54"	250°54'36"
43	43	5 473 414,46	3 408 952,59	40,89	282°54'53"	208°46'00"
44	44	5 473 423,60	3 408 912,73	12,00	282°54'06"	180°00'48"
45	45	5 473 426,28	3 408 901,03	34,32	223°35'00"	239°19'06"
46	46	5 473 401,42	3 408 877,37	46,66	223°30'55"	180°04'05"
47	47	5 473 367,58	3 408 845,24	35,85	291°14'47"	112°16'08"
48	48	5 473 380,57	3 408 811,83	25,05	222°37'17"	248°37'30"
49	49	5 473 362,14	3 408 794,87	29,60	198°52'54"	203°44'23"
50	50	5 473 334,13	3 408 785,29	34,77	274°50'59"	104°01'55"
51	51	5 473 337,07	3 408 750,64	46,13	265°42'39"	189°08'20"
52	52	5 473 333,62	3 408 704,64	31,47	265°41'57"	180°00'42"
53	53	5 473 331,26	3 408 673,26	111,02	215°27'30"	230°14'27"
54	54	5 473 240,83	3 408 608,86	97,24	215°27'30"	180°00'00"
55	55	5 473 161,63	3 408 552,45	144,66	298°47'45"	096°39'46"
56	56	5 473 231,31	3 408 425,68	173,92	033°25'24"	085°22'21"
57	57	5 473 376,47	3 408 521,48	14,89	330°45'57"	242°39'26"
58	58	5 473 389,46	3 408 514,21	40,57	330°44'13"	180°01'45"
59	59	5 473 424,85	3 408 494,38	14,19	285°29'46"	225°14'27"
60	60	5 473 428,64	3 408 480,71	41,53	267°26'49"	198°02'57"
61	61	5 473 426,79	3 408 439,22	32,74	235°49'46"	211°37'03"
62	62	5 473 408,40	3 408 412,13	161,72	214°03'03"	201°46'43"
63	63	5 473 274,41	3 408 321,58	66,37	304°03'03"	089°59'59"
64	64	5 473 311,58	3 408 266,59	38,50	294°32'28"	189°30'35"
65	65	5 473 327,56	3 408 231,57	38,39	273°08'15"	201°24'13"
66	66	5 473 329,67	3 408 193,24	30,88	305°18'44"	147°49'31"
67	67	5 473 347,52	3 408 168,04	20,90	334°43'20"	150°35'24"
68	68	5 473 366,42	3 408 159,11	35,84	005°02'31"	149°40'49"
69	69	5 473 402,12	3 408 162,26	79,08	351°36'04"	193°26'37"
70	70	5 473 480,36	3 408 150,71	18,20	316°10'00"	215°26'04"
71	71	5 473 493,48	3 408 138,11	111,39	354°02'52"	142°07'09"

72	72	5 473 604,27	3 408 126,56	18,85	012°52'25"	161°10'27"
73	73	5 473 622,05	3 408 130,76	14,79	332°31'38"	220°20'47"
74	74	5 473 635,77	3 408 123,93	108,66	009°46'12'	142°45'27"
75	75	5 473 742,86	3 408 142,37	27,84	004°31'58'	095°14'13"
76	76	5 473 740,66	3 408 170,12	35,42	097°00'17"	177°31'42"
77	77	5 473 736,34	3 408 205,28	10,08	097°00'44"	179°59'33"
78	78	5 473 735,11	3 408 215,28	57,77	102°09'01"	174°51'43"
79	79	5 473 722,95	3 408 271,76	22,17	096°33'05"	185°35'56"
80	80	5 473 720,42	3 408 293,79	15,87	096°32'51"	180°00'14"
81	81	5 473 718,61	3 408 309,56	32,34	083°50'23'	192°42'28"
82	82	5 473 722,08	3 408 341,71	36,05	077°28'16'	186°22'07"
83	83	5 473 729,90	3 408 376,90	15,92	060°08'05"	197°20'12"
84	84	5 473 737,83	3 408 390,71	24,16	060°06'50"	180°01'14"
85	85	5 473 749,87	3 408 411,66	48,32	052°47'45"	187°19'06"
86	86	5 473 779,09	3 408 450,15	19,00	035°33'19"	197°14'26"
87	87	5 473 794,55	3 408 461,20	42,50	041°31'10"	174°02'09"
88	88	5 473 826,37	3 408 489,37	55,96	018°36'18'	202°54'52"
89	89	5 473 879,40	3 408 507,22	154,91	049°23'54'	149°12'23"
90	90	5 473 980,21	3 408 624,84	96,82	072°38'46'	156°45'08"
91	91	5 474 009,09	3 408 717,25	71,56	108°50'02"	143°48'44"
92	92	5 473 985,99	3 408 784,98	182,86	132°00'19"	156°49'43"
93	93	5 473 863,62	3 408 920,86	91,71	130°37'20"	181°22'59"
94	94	5 473 803,91	3 408 990,47	108,81	114°22'19"	196°15'01"
95	95	5 473 759,01	3 409 089,58	108,50	127°43'31"	166°38'48"
96	96	5 473 692,62	3 409 173,40	159,37	215°41'23"	092°02'09"
97	97	5 473 563,19	3 409 082,43	40,89	149°50'29"	245°50'54"
98	98	5 473 527,83	3 409 102,97	80,01	134°43'54"	195°06'35"
99	99	5 473 471,52	3 409 159,81	89, 67	134°43'28"	180°00'26"
100	100	5 473 408,42	3 409 223,52	60,32	134°43'53"	179°59'35"
101	101	5 473 365,97	3 409 266,37	147,58	043°47'41"	270°56'12"
102	102	5 473 472,50	3 409 368,51	47,24	034°09'52'	189°37'50"
103	103	5 473 511,59	3 409 395,04	45,49	126°06'42'	088°03'10"
104	104	5 473 484,78	3 409 431,79	7,98	159°46'18"	146°20'24"
105	105	5 473 477,29	3 409 434,55	33,75	197°45'11"	142°01'07"
106	106	5 473 445,15	3 409 424,26	27,45	174°08'46"	203°36'25"
107	107	5 473 417,84	3 409 427,06	27,08	152°06'02"	202°02'44"
108	108	5 473 393,91	3 409 439,73	21,74	110°05'27"	222°00'35"
109	109	5 473 386,58	3 409 459,77	22,56	095°06'42"	194°58'45"
110	110	5 473 384,57	3 409 482,24	171,11	177°46'46"	097°19'56"
				6719,04		19440°00'00"

Площа ділянки S=81,5589 (га), з ймовірною похибкою 0,0013 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.41

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №12

№	Назва	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	1	5 481 456,51	337 000,86	114,68	316°51'18"	040°55'26"
2	2	5 481 541,20	336 923,57	33,13	290°51'49"	205°59'28"
3	3	5 481 553,41	336 892,77	41,70	257°23'37"	213°28'11"
4	4	5 481 544,85	336 851,97	98,76	228°40'12"	208°43'24"
5	5	5 481 480,63	336 776,96	122,47	233°50'05"	174°50'07"
6	6	5 481 409,69	336 677,15	152,36	222°14'00"	191°36'04"
7	7	5 481 298,26	336 573,27	54,35	282°12'56"	120°01'05"
8	8	5 481 310,46	336 520,31	36,03	282°38'52"	179°34'04"
9	9	5 481 318,82	336 485,26	37,20	211°28'06"	251°10'46"
10	10	5 481 287,35	336 465,43	46,39	153°40'41"	237°47'25"
11	11	5 481 245,51	336 485,44	54,67	132°06'48"	201°33'53"
12	12	5 481 210,36	336 523,30	39,68	125°09'36"	186°57'12"
13	13	5 481 187,08	336 555,43	29,87	164°14'49"	140°54'47"
14	14	5 481 158,23	336 563,16	17,19	239°01'09"	105°13'40"
15	15	5 481 149,58	336 548,30	58,43	280°10'24"	138°50'45"
16	16	5 481 160,66	336 490,94	21,49	247°49'38"	212°20'46"
17	17	5 481 152,82	336 470,94	35,50	191°52'01"	235°57'37"
18	18	5 481 118,18	336 463,18	47,72	155°26'37"	216°25'24"
19	19	5 481 074,53	336 482,43	78,77	148°23'47"	187°02'51"
20	20	5 481 006,90	336 522,81	81,30	120°30'51"	207°52'56"
21	21	5 480 964,70	336 592,29	86,28	134°18'01"	166°12'50"
22	22	5 480 903,64	336 653,23	18,94	219°48'40"	094°29'22"
23	23	5 480 889,25	336 640,91	27,29	230°38'12"	169°10'28"
24	24	5 480 872,22	336 619,58	23,61	241°49'03"	168°49'08"
25	25	5 480 861,35	336 598,63	23,66	242°40'44"	179°08'19"
26	26	5 480 850,78	336 577,47	71,34	240°43'38"	181°57'06"
27	27	5 480 816,72	336 514,79	110,88	297°43'11"	123°00'28"
28	28	5 480 869,59	336 417,33	123,21	297"43'11"	179°59'59"
29	29	5 480 928,33	336 309,05	107,64	308°36'21"	169°06'50"
30	30	5 480 996,60	336 225,85	57,59	301°58'46"	186°37'35"
31	31	5 481 027,74	336 177,41	76,78	317°20'37"	164°38'09"
32	32	5 481 084,88	336 126,16	102,28	344°49'20"	152°31'17"
33	33	5 481 183,92	336 100,69	67,24	038°39'36"	126°09'44"

34	34	5 481 235,86	336 143,38	97,67	003°23'15"	215°16'21"
35	35	5 481 333,26	336 150,44	41,60	064°09'43"	119°13'32"
36	36	5 481 350,89	336 188,12	64,01	048°37'23"	195°32'20"
37	37	5 481 392,55	336 236,70	33,90	090°00'00"	138°37'23"
38	38	5 481 392,10	336 270,59	8,15	105°56'43"	164°03'17"
39	39	5 481 389,76	336 278,40	48,40	105°55'33"	180°01'10"
40	40	5 481 375,87	336 324,75	141,46	036°37'48"	249°17'45"
41	41	5 481 488,24	336 410,64	178,13	022°35'30"	194°02'18"
42	42	5 481 651,76	336 481,24	18,81	311°40'54"	250°54'36"
43	43	5 481 664,45	336 467,36	40,89	282°54'53"	208°46'00"
44	44	5 481 674,12	336 427,63	12,00	282°54'06"	180°00'48"
45	45	5 481 676,95	336 415,97	34,32	223°35'00"	239°19'06"
46	46	5 481 652,41	336 391,98	46,66	223°30'55"	180°04'05"
47	47	5 481 619,01	336 359,41	35,85	291°14'47"	112°16'08"
48	48	5 481 632,44	336 326,18	25,05	222°37'17"	248°37'30"
49	49	5 481 614,23	336 308,98	29,60	198°52'54"	203°44'23"
50	50	5 481 586,36	336 299,03	34,77	274°50'59"	104°01'55"
51	51	5 481 589,76	336 264,43	46,13	265°42'39"	189°08'20"
52	52	5 481 586,92	336 218,39	31,47	265°41'57"	180°00'42"
53	53	5 481 584,97	336 186,98	111,02	215°27'30"	230°14'27"
54	54	5 481 495,42	336 121,40	97,24	215°27'30"	180°00'00"
55	55	5 481 416,98	336 063,95	144,66	298°47'45"	096°39'46"
56	56	5 481 488,33	335 938,13	173,92	033°25'24"	085°22'21"
57	57	5 481 632,19	336 035,84	14,89	330°45'57"	242°39'26"
58	58	5 481 645,27	336 028,74	40,57	330°44'13"	180°01'43"
59	59	5 481 680,92	336 009,38	14,19	285°29'46"	225°14'27"
60	60	5 481 684,89	335 995,77	41,53	267°26'49"	198°02'57"
61	61	5 481 683,59	335 954,26	32,74	235°49'46"	211°37'03"
62	62	5 481 665,56	335 926,93	161,72	214°03'03"	201°46'43"
63	63	5 481 532,80	335 834,62	66,37	304°03'03"	089°59'59"
64	64	5 481 570,69	335 780,13	38,50	294°32'28"	189°30'35"
65	65	5 481 587,14	335 745,33	38,39	273°08'15"	201°24'13"
66	66	5 481 589,75	335 707,04	30,88	305°18'44"	147°49'31"
67	67	5 481 607,93	335 682,08	20,90	334°43'20"	150°35'24"
68	68	5 481 626,95	335 673,41	35,84	005°02'31"	149°40'49"
69	69	5 481 662,60	335 677,03	79,08	351°36'04"	193°26'37"
70	70	5 481 740,97	335 666,52	18,20	316°10'00"	215°26'04"
71	71	5 481 754,26	335 654,09	111,39	354°02'52"	142°07'09"
72	72	5 481 865,18	335 644,02	18,85	012°52'25"	161°10'27"
73	73	5 481 883,49	335 648,46	14,79	332°31'38"	220°20'47"
74	74	5 481 896,71	335 641,81	108,66	009°46'12"	142°45'27"
75	75	5 482 003,53	335 661,67	27,84	094°31'58"	095°14'13"
76	76	5 482 000,96	335 689,38	35,42	097°00'17"	177°31'42"
77	77	5 481 996,17	335 724,48	10,08	097°00'44"	179°59'33"
78	78	5 481 994,81	335 734,46	57,77	102°09'01"	174°51'43"
79	79	5 481 981,90	335 790,77	22,17	096°33'05"	185°35'56"

80	80	5 481 979,08	335 812,76	15, 87	096°32'51"	180°00'14"
81	81	5 481 977,06	335 828,50	32,34	083°50'23"	192°42'28"
82	82	5 481 980,11	335 860,69	36,05	077°28'16'	186°22'07"
83	83	5 481 987,46	335 895,98	15,92	060°08'05'	197°20'12"
84	84	5 481 995,20	335 909,89	24,16	060°06'50"	180°01'14"
85	85	5 482 006,96	335 930,99	48,32	052°47'45"	187°19'06"
86	86	5 482 035,67	335 969,86	19,00	035°33'19"	197°14'26"
87	87	5 482 050,98	335 981,12	42,50	041°31'10"	174°02'09"
88	88	5 482 082,42	336 009,70	55,96	018°36'18"	202°54'52"
89	89	5 482 135,20	336 028,26	154,91	049°23'54'	149°12'23"
90	90	5 482 234,43	336 147,18	96,82	072°38'46'	156°45'08"
91	91	5 482 262,07	336 239,96	71,56	108°50'02"	143°48'44"
92	92	5 482 238,08	336 307,37	182,86	132°00'19"	156°49'43"
93	93	5 482 113,93	336 441,60	91,71	130°37'20"	181°22'59"
94	94	5 482 053,31	336 510,40	108,81	114°22'19"	196°15'01"
95	95	5 482 007,11	336 608,89	198,50	127°43'31"	166°38'48"
96	96	5 481 939,59	336 693,81	159,37	215°41'23'	092°02'09"
97	97	5 481 811,42	336 599,14	40,89	149°50'29'	245°50'54"
98	98	5 481 775,80	336 619,21	80,01	134°43'54'	195°06'35"
99	99	5 481 718,75	336 675,29	89, 67	134°43'28"	180°00'26"
100	100	5 481 654,82	336 738,15	60,32	134°43'53"	179°59'35"
101	101	5 481 611,81	336 780,43	147,58	043°47'41"	270°56'12"
102	102	5 481 716,96	336 883,96	47,24	034°09'52"	189°37'50"
103	103	5 481 755,69	336 911,01	45,49	126°06'42"	088°03'10"
104	104	5 481 728,40	336 947,39	7,98	159°46'18"	146°20'24"
105	105	5 481 720,87	336 950,05	33,75	197°45'11"	142°01'07"
106	106	5 481 688,88	336 939,34	27,45	174°08'46"	203°36'25"
107	107	5 481 661,54	336 941,78	27,08	152°06'02"	202°02'44"
108	108	5 481 637,44	336 954,13	21,34	110°05'27"	222°00'35"
109	109	5 481 629,85	336 974,06	22,56	095°06'42"	194°58'45"
110	110	5 481 627,54	336 996,50	171,11	177°46'46'	097°19'56"
				6719,04		19440°00'00"

Площа ділянки S=81,5589 (га), з ймовірною похибкою 0,0013 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.42

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №13

№	Назва	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	1	5 472 432,08	3 408 747,88	20,50	033°54'51"	079°52'11"
2	2	5 472 449,24	3 408 759,09	40,14	045°01'49"	168°07'29"
3	3	5 472 477,61	3 408 787,49	30,42	056°49'57"	168°11'52"
4	4	5 472 494,25	3 408 812,95	36,91	068°12'36"	168°37'20"
5	5	5 472 507,95	3 408 847,22	37,68	081°02'16"	167°10'21"
6	6	5 472 513,82	3 408 884,44	96,56	080°48'39"	180°13'37"
7	7	5 472 529,24	3 408 979,76	81,41	117°54'00"	142°54'39"
8	8	5 472 491,14	3 409 051,71	101,12	132°48'48"	165°50'49"
9	9	5 472 423,41	3 409 126,80	61,64	189°34'54"	123°13'55"
10	10	5 472 362,51	3 409 117,34	39,92	206°33'54"	162°15'22"
11	11	5 472 326,30	3 409 099,49	105,73	236°32'47"	150°01'07"
12	12	5 472 268,52	3 409 011,28	25,47	261°42'13"	154°50'35"
13	13	5 472 264,84	3 408 986,08	42,47	277°52'19"	163°49'54"
14	14	5 472 270,66	3 408 944,01	44,94	210°03'36"	247°48'43"
15	15	5 472 231,77	3 408 921,50	54,62	142°01'42"	248°01'54"
16	16	5 472 188,71	3 408 955,10	38,56	209°21'27"	112°40'15"
17	17	5 472 153,11	3 408 936,20	96,20	223°27'07"	165°54'19"
18	18	5 472 085,27	3 408 870,04	184,31	179°20'49"	224°06'19"
19	19	5 471 900,98	3 408 872,14	30,18	139°56'20"	219°24'29"
20	20	5 471 877,38	3 408 891,57	48,14	129°14'46"	190°41'34"
21	21	5 471 847,42	3 408 928,85	23,95	153°59'48"	155°14'58"
22	22	5 471 825,89	3 408 939,35	54,67	177°14'48"	156°44'59"
23	23	5 471 771,29	3 408 941,97	30,00	147°08'45"	210°06'04"
24	24	5 471 746,09	3 408 958,25	19,03	129°24'05"	197°44'39"
25	25	5 471 734,01	3 408 972,95	48,75	067°51'17"	241°32'48"
26	26	5 471 752,39	3 409 018,11	59,88	116°33'54"	131°17'23"
27	27	5 471 725,61	3 409 071,66	63,87	153°38'44"	142°55'10"
28	28	5 471 668,38	3 409 100,02	77,71	180°00'00"	153°38'44"
29	29	5 471 590,67	3 409 100,02	88,76	215°49'42"	144°10'18"
30	30	5 471 518,71	3 409 048,06	85,18	300°08'28"	095°41'14"
31	31	5 471 561,48	3 408 974,40	106,33	300°53'46"	179°14'42"
32	32	5 471 616,08	3 408 883,15	83,36	300°53'44"	180°00'02"
33	33	5 471 659,91	3 408 809,90	65,22	339°31'14"	141°22'29"
34	34	5 471 721,01	3 408 787,08	62,86	322°07'29"	197°23'45"

НУБіП України

35	35	5 471 770,63	3 408 748,49	67,42	322°35'40"	179°31'50"
36	36	5 471 824,19	3 408 707,53	53,91	348°11'53"	154°23'47"
37	37	5 471 876,96	3 408 696,51	49,34	008°15'33"	159°56'20"
38	38	5 471 925,79	3 408 703,60	53,05	018°09'59"	170°05'34"
39	39	5 471 978,19	3 408 720,14	72,73	004°58'12"	193°11'47"
40	40	5 472 048,65	3 408 726,44	111,62	008°55'50"	176°02'22"
41	41	5 472 158,91	3 408 743,76	171,91	033°58'51"	154°56'59"
42	42	5 472 301,47	3 408 839,85	116,69	049°06'19"	164°52'33"
43	43	5 472 377,86	3 408 928,06	39,24	308°28'48"	280°37'31"
44	44	5 472 402,28	3 408 897,34	61,61	023°03'25"	105°25'23"
45	45	5 472 458,97	3 408 921,47	29,73	317°43'39"	245°19'46"
46	46	5 472 480,97	3 408 901,47	110,64	229°23'55"	268°19'44"
47	47	5 472 408,97	3 408 817,47	140,47	208°01'29"	201°22'26"
48	48	5 472 284,96	3 408 751,47	113,23	215°09'20"	172°52'08"
49	49	5 472 192,39	3 408 686,27	24,36	307°07'04"	088°02'16"
50	50	5 472 207,09	3 408 666,84	96,49	033°03'06"	094°03'58"
51	51	5 472 287,96	3 408 719,47	144,06	019°15'10"	193°47'56"
52	52	5 472 423,97	3 408 766,97	20,74	293°01'29"	266°13'41"
				3565,73		9000°00'00"

Площа ділянки S=20,3446 (га), з ймовірною похибкою 0,0004 (га)

Таблиця 3.43

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №13

№	Назва	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	1	5 480 685,00	336 249,66	20,50	033°54'51"	079°52'11"
2	2	5 480 702,01	336 261,09	40,14	045°01'49"	168°07'29"
3	3	5 480 730,00	336 289,86	30,42	056°49'57"	168°11'52"
4	4	5 480 746,30	336 315,54	36,91	068°12'36"	168°37'20"
5	5	5 480 759,54	336 349,98	37,68	081°02'16"	167°10'21"
6	6	5 480 764,91	336 387,27	96,56	080°48'39"	180°13'37"
7	7	5 480 779,07	336 482,78	81,41	117°54'00"	142°54'39"
8	8	5 480 740,02	336 554,21	101,12	132°48'48"	165°50'49"
9	9	5 480 671,31	336 628,38	61,64	189°34'54"	123°13'55"
10	10	5 480 610,54	336 618,12	39,92	206°33'54"	162°15'22"
11	11	5 480 575,08	336 599,80	105,73	236°32'47"	150°01'07"
12	12	5 480 517,98	336 510,83	25,47	261°42'13"	154°50'35"

13	13	5 480 514,64	336 485,59	42,47	277°52'19"	163°49'54"
14	14	5 480 521,02	336 443,60	44,94	210°03'36"	247°48'43"
15	15	5 480 482,43	336 420,58	54,62	142°01'42"	248°01'54"
16	16	5 480 438,94	336 453,61	38,56	209°21'27"	112°40'15"
17	17	5 480 405,59	336 434,26	96,20	223°27'07"	165°54'19"
18	18	5 480 336,65	336 367,19	184,31	179°20'49"	224°06'19"
19	19	5 480 152,37	336 366,85	30,18	139°56'20"	219°24'29"
20	20	5 480 129,02	336 385,96	48,14	129°14'46"	190°41'34"
21	21	5 480 098,07	336 422,83	23,95	153°59'48"	155°14'58"
22	22	5 480 076,41	336 433,04	54,67	177°14'48"	156°44'59"
23	23	5 480 021,78	336 434,95	30,00	147°08'45"	210°06'04"
24	24	5 479 996,37	336 450,88	19,03	129°24'05"	197°44'39"
25	25	5 479 984,10	336 465,42	48,75	067°51'17"	241°32'48"
26	26	5 480 001,87	336 510,81	59,88	116°33'54"	131°17'23"
27	27	5 479 974,39	336 564,00	63,87	153°38'44"	142°55'10"
28	28	5 479 916,80	336 591,59	77,71	180°00'00"	153°38'44"
29	29	5 479 839,11	336 590,56	88,76	215°49'42"	144°10'18"
30	30	5 479 767,35	336 537,66	85,18	300°08'28"	095°41'14"
31	31	5 479 811,59	336 464,58	106,33	300°53'46"	179°14'42"
32	32	5 479 867,39	336 374,08	85,36	300°53'44"	180°00'02"
33	33	5 479 912,18	336 301,42	65,22	339°31'14"	141°22'29"
34	34	5 479 973,57	336 279,42	62,86	322°07'29"	197°23'45"
35	35	5 480 023,69	336 241,49	67,42	322°35'40"	179°31'50"
36	36	5 480 077,78	336 201,26	53,91	348°11'53"	154°23'47"
37	37	5 480 130,58	336 190,93	49,34	008°15'33"	159°56'20"
38	38	5 480 179,41	336 198,67	53,05	018°09'59"	170°05'34"
39	39	5 480 229,58	336 215,87	72,73	004°58'12"	193°11'47"
40	40	5 480 301,94	336 223,13	111,62	008°55'50"	176°02'22"
41	41	5 480 411,95	336 241,92	171,91	033°58'51"	154°56'59"
42	42	5 480 553,20	336 339,88	116,69	049°06'19"	164°52'33"
43	43	5 480 628,41	336 429,08	39,24	308°28'48"	280°37'31"
44	44	5 480 653,23	336 398,69	61,61	023°03'25"	105°25'23"
45	45	5 480 709,58	336 423,57	29,73	317°43'39"	245°19'46"
46	46	5 480 731,34	336 403,87	110,64	229°23'55"	258°19'44"
47	47	5 480 660,97	336 318,93	140,47	208°01'29"	201°22'26"
48	48	5 480 537,87	336 251,29	113,23	215°09'20"	172°52'08"
49	49	5 480 446,18	336 184,88	24,36	307°07'04"	088°02'16"
50	50	5 480 461,14	336 165,65	96,49	033°03'06"	094°03'58"
51	51	5 480 541,30	336 219,34	144,06	019°15'10"	193°47'56"
52	52	5 480 676,64	336 268,64	20,74	293°01'29"	266°13'41"
				3565,73		9000°00'00"

Площа ділянки S=20,3446 (га), з ймовірною похибкою 0,0004 (га)

Для Киданівської сільської ради Обухівського району проводилось обчислення площ в системах координат SK-63(3) та MSK-32.

НУБіП України

Таблиця 3.44

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №14

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 473 320,75	3 404 084,60	13,55	259°09'16"	164°27'13"
2	5 473 318,20	3 404 071,29	47,60	259°09'44"	179°59'31"
3	5 473 309,25	3 404 024,54	49,90	259°09'14"	180°00'29"
4	5 473 299,86	3 403 975,53	35,03	294°47'02"	144°22'12"
5	5 473 314,55	3 403 943,72	32,20	286°36'00"	183°11'02"
6	5 473 323,75	3 403 912,86	38,73	274°35'50"	192°00'09"
7	5 473 326,85	3 403 874,26	127,82	255°38'27"	198°57'23"
8	5 473 295,15	3 403 750,43	34,86	176°13'00"	259°25'28"
9	5 473 260,37	3 403 752,73	162,32	141°24'01"	214°48'59"
10	5 473 133,51	3 403 854,00	51,35	097°10'54"	224°13'07"
11	5 473 127,09	3 403 904,95	5,00	077°02'54"	200°08'00"
12	5 473 128,21	3 403 909,82	67,85	167°02'43"	090°00'11"
13	5 473 062,09	3 403 925,03	10,78	167°05'06"	179°57'37"
14	5 473 051,58	3 403 927,44	65,55	167°28'16"	179°36'50"
15	5 472 987,59	3 403 941,66	64,32	203°08'41"	144°19'35"
16	5 472 928,45	3 403 916,38	27,07	295°08'46"	087°59'55"
17	5 472 939,95	3 403 891,87	27,36	259°16'42"	215°52'05"
18	5 472 934,86	3 403 864,99	13,32	271°41'09"	167°35'32"
19	5 472 935,26	3 403 851,67	83,59	100°36'20"	151°04'49"
20	5 472 977,81	3 403 779,73	47,56	273°48'09"	206°43'11"
21	5 472 980,97	3 403 732,28	77,54	259°00'05"	194°48'04"
22	5 472 966,17	3 403 656,16	23,74	269°45'05"	169°15'00"
23	5 472 966,07	3 403 632,42	42,70	047°24'38"	042°20'28"
24	5 472 994,97	3 403 663,86	22,32	034°27'58"	192°56'39"
25	5 473 013,37	3 403 676,49	28,19	007°46'04"	206°41'54"
26	5 473 041,30	3 403 680,30	93,88	002°45'35"	185°00'30"
27	5 473 135,07	3 403 684,82	23,30	348°07'24"	194°38'11"
28	5 473 157,87	3 403 680,03	8,63	359°50'02"	168°17'22"
29	5 473 166,50	3 403 680,00	34,54	326°12'48"	213°37'14"
30	5 473 195,21	3 403 660,79	29,81	317°14'34"	188°58'14"
31	5 473 217,10	3 403 640,55	32,08	319°26'15"	177°48'19"
32	5 473 241,47	3 403 619,69	13,73	285°42'58"	213°43'17"
33	5 473 245,19	3 403 606,47	11,77	270°00'00"	195°42'58"
34	5 473 245,19	3 403 594,70	18,33	255°39'38"	194°20'22"

НУБіП України

35	5 473 240,65	3 403 576,94	17,57	250°04'11"	185°35'27"
36	5 473 234,66	3 403 560,42	18,78	264°57'37"	165°06'35"
37	5 473 233,01	3 403 541,71	9,71	304°30'31"	140°27'06"
38	5 473 238,51	3 403 533,71	24,56	353°28'37"	131°01'54"
39	5 473 262,91	3 403 530,92	24,25	356°30'01"	176°58'36"
40	5 473 287,11	3 403 529,44	27,37	350°27'06"	186°02'55"
41	5 473 314,10	3 403 524,90	11,89	331°37'27"	198°49'39"
42	5 473 324,56	3 403 519,25	24,68	304°47'05"	206°50'22"
43	5 473 338,04	3 403 498,98	110,74	311°58'23"	172°48'42"
44	5 473 412,70	3 403 416,65	68,24	115°08'17"	016°50'06"
45	5 473 383,71	3 403 478,43	27,54	081°54'08"	213°14'09"
46	5 473 387,59	3 403 505,70	9,31	123°48'35"	138°05'34"
47	5 473 382,41	3 403 513,43	138,96	085°20'48"	218°27'47"
48	5 473 393,69	3 403 651,94	52,56	055°49'26"	209°31'22"
49	5 473 423,21	3 403 695,42	29,11	067°13'04"	168°36'22"
50	5 473 434,49	3 403 722,27	88,85	085°29'42"	161°43'22"
51	5 473 441,47	3 403 810,85	61,54	051°43'49"	213°45'53"
52	5 473 479,58	3 403 859,16	42,33	015°26'48"	216°17'01"
53	5 473 520,38	3 403 870,44	74,12	359°46'41"	195°40'07"
54	5 473 594,50	3 403 870,15	92,00	128°18'41"	051°28'00"
55	5 473 537,46	3 403 942,34	48,85	128°51'53"	179°26'49"
56	5 473 506,81	3 403 980,37	40,34	092°15'37"	216°36'15"
57	5 473 505,22	3 404 020,68	41,14	092°15'40"	179°59'57"
58	5 473 503,60	3 404 061,78	74,81	150°51'55"	121°23'45"
59	5 473 438,26	3 404 098,21	48,33	102°48'15"	228°03'40"
60	5 473 427,54	3 404 145,34	35,67	048°39'09"	234°09'06"
61	5 473 451,11	3 404 172,12	48,14	057°43'28"	170°55'41"
62	5 473 476,82	3 404 212,83	55,71	037°58'18"	199°45'10"
63	5 473 520,74	3 404 247,10	38,17	034°07'57"	183°50'20"
64	5 473 552,34	3 404 268,52	88,60	187°25'15"	026°42'43"
65	5 473 464,48	3 404 257,08	33,94	187°29'59"	179°55'15"
66	5 473 430,83	3 404 252,65	75,01	225°01'18"	142°28'42"
67	5 473 377,81	3 404 199,59	5,59	243°31'36"	161°29'42"
68	5 473 375,32	3 404 194,59	67,86	243°36'45"	179°54'51"
69	5 473 345,16	3 404 133,80	15,47	243°38'01"	179°58'43"
70	5 473 338,29	3 404 119,94	5,44	243°34'35"	180°03'27"
71	5 473 335,87	3 404 115,07	34,02	243°36'30"	179°58'05"
			3177,52		12420°00'00"

Площа ділянки S=17,8456 (га), з ймовірною похибкою 0,0014 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.45

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №14

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 481 635,32	331 599,14	13,55	259°09'16"	164°27'13"
2	5 481 632,95	331 585,80	47,60	259°09'44"	179°59'31"
3	5 481 624,62	331 538,94	49,90	259°09'14"	180°00'29"
4	5 481 615,88	331 489,82	35,03	294°47'02"	144°22'12"
5	5 481 630,99	331 458,21	32,20	286°36'00"	188°11'02"
6	5 481 640,59	331 427,48	38,73	274°35'50"	192°00'09"
7	5 481 644,21	331 388,93	127,82	255°38'27"	198°57'23"
8	5 481 614,16	331 264,70	34,86	176°13'00"	259°25'28"
9	5 481 579,36	331 266,54	162,32	141°24'01"	214°48'59"
10	5 481 451,18	331 366,10	51,35	097°10'54"	224°13'07"
11	5 481 444,09	331 416,96	5,00	077°02'54"	200°08'00"
12	5 481 445,14	331 421,84	67,85	167°02'43"	090°00'11"
13	5 481 378,83	331 436,17	10,78	167°05'06"	179°57'37"
14	5 481 368,29	331 438,44	65,55	167°28'16"	179°36'50"
15	5 481 304,13	331 451,80	64,32	203°08'41"	144°19'35"
16	5 481 245,34	331 425,74	27,07	295°08'46"	087°59'55"
17	5 481 257,16	331 401,39	27,36	259°16'42"	215°52'05"
18	5 481 252,43	331 374,45	13,32	271°41'09"	167°35'32"
19	5 481 253,00	331 361,14	83,59	300°36'20"	151°04'49"
20	5 481 296,50	331 289,78	47,56	273°48'09"	206°43'11"
21	5 481 300,28	331 242,37	77,54	259°00'05"	194°48'04"
22	5 481 286,50	331 166,08	23,74	269°45'05"	169°15'00"
23	5 481 286,71	331 142,34	42,70	047°24'38"	042°20'28"
24	5 481 315,19	331 174,15	22,32	034°27'58"	192°56'39"
25	5 481 333,42	331 187,03	28,19	007°46'04"	206°41'54"
26	5 481 361,29	331 191,21	93,88	002°45'35"	185°00'30"
27	5 481 454,98	331 196,97	23,30	348°07'24"	194°38'11"
28	5 481 477,84	331 192,48	8,63	359°50'02"	168°17'22"
29	5 481 486,47	331 192,57	34,54	326°12'48"	213°37'14"
30	5 481 515,43	331 173,75	29,81	317°14'34"	188°58'14"
31	5 481 537,58	331 153,80	32,08	319°26'15"	177°48'19"
32	5 481 562,22	331 133,27	13,73	285°42'58"	213°43'17"
33	5 481 566,12	331 120,10	11,77	270°00'00"	195°42'58"
34	5 481 566,28	331 108,33	18,33	255°39'38"	194°20'22"

НУБіП України

35	5 481 561,97	331 090,51	17,57	250°04'11"	185°35'27"
36	5 481 556,20	331 073,92	18,78	264°57'37"	165°06'35"
37	5 481 554,80	331 055,19	9,71	304°30'31"	140°27'06"
38	5 481 560,41	331 047,26	24,56	353°28'37"	131°01'54"
39	5 481 584,84	331 044,80	24,25	356°30'01"	176°58'36"
40	5 481 609,05	331 043,64	27,37	350°27'06"	186°02'55"
41	5 481 636,10	331 039,46	11,89	331°37'27"	198°49'39"
42	5 481 646,63	331 033,95	24,68	304°47'05"	206°50'22"
43	5 481 660,97	331 013,87	110,74	311°58'23"	172°48'42"
44	5 481 736,11	330 932,54	68,24	115°08'17"	016°50'06"
45	5 481 706,31	330 993,92	27,54	081°54'08"	213°14'09"
46	5 481 709,83	331 021,24	9,31	123°48'35"	138°05'34"
47	5 481 704,55	331 028,90	138,96	085°20'48"	218°27'47"
48	5 481 713,98	331 167,53	52,56	055°49'26"	209°31'22"
49	5 481 742,92	331 211,40	29,11	067°13'04"	168°36'22"
50	5 481 753,84	331 238,39	88,85	085°29'42"	161°43'22"
51	5 481 759,64	331 327,05	61,54	051°43'49"	213°45'53"
52	5 481 797,11	331 375,86	42,33	015°26'48"	216°17'01"
53	5 481 837,75	331 387,68	74,12	359°46'41"	195°40'07"
54	5 481 911,86	331 388,38	92,00	128°18'41"	051°28'00"
55	5 481 853,88	331 459,79	48,85	128°51'53"	179°26'49"
56	5 481 822,73	331 497,41	40,34	092°15'37"	216°36'15"
57	5 481 820,60	331 537,69	41,14	092°15'40"	179°59'57"
58	5 481 818,43	331 578,76	74,81	150°51'55"	121°23'45"
59	5 481 752,62	331 614,31	48,33	102°48'15"	228°03'40"
60	5 481 741,29	331 661,29	35,67	048°39'09"	234°09'06"
61	5 481 764,49	331 688,38	48,14	057°43'28"	170°55'41"
62	5 481 789,66	331 729,42	55,71	037°58'18"	199°45'10"
63	5 481 833,11	331 764,27	38,17	034°07'57"	183°50'20"
64	5 481 864,42	331 786,11	88,60	187°25'15"	026°42'43"
65	5 481 776,73	331 773,50	33,94	187°29'59"	179°55'15"
66	5 481 743,15	331 768,62	75,01	225°01'18"	142°28'42"
67	5 481 690,84	331 714,87	5,59	243°31'36"	161°29'42"
68	5 481 688,42	331 709,84	67,86	243°36'45"	179°54'51"
69	5 481 659,07	331 648,66	15,47	243°38'01"	179°58'43"
70	5 481 652,39	331 634,71	5,44	243°34'35"	180°03'27"
71	5 481 650,03	331 629,81	34,02	243°36'30"	179°58'05"
	5 481 635,32	331 599,14	3177,52		12420°00'00"

Площа ділянки S=17,8456 (га), з ймовірною похибкою 0,0014 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.46

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3) Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №15

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 472 498,61	3 403 213,41	21,97	337°26'18"	179°38'41"
2	5 472 518,90	3 403 204,98	43,84	008°07'48"	149°18'29"
3	5 472 562,30	3 403 211,18	56,41	021°14'35"	166°53'12"
4	5 472 614,88	3 403 231,62	44,11	025°07'28"	176°07'08"
5	5 472 654,82	3 403 250,35	9,17	034°04'16"	171°03'12"
6	5 472 662,42	3 403 255,49	68,09	039°10'16"	174°54'00"
7	5 472 715,21	3 403 298,50	21,64	030°37'07"	188°33'09"
8	5 472 733,83	3 403 309,52	1,44	072°34'28"	138°02'39"
9	5 472 734,26	3 403 310,89	85,93	088°54'23"	163°40'05"
10	5 472 735,90	3 403 396,80	49,71	088°54'30"	179°59'52"
11	5 472 736,85	3 403 446,50	37,39	088°54'27"	180°00'04"
12	5 472 737,56	3 403 483,89	109,86	126°49'19"	142°05'08"
13	5 472 671,72	3 403 571,83	84,24	126°49'30"	179°59'49"
14	5 472 621,23	3 403 639,26	74,71	174°26'20"	132°23'10"
15	5 472 546,87	3 403 646,50	92,82	174°26'08"	180°00'12"
16	5 472 454,49	3 403 655,50	1,41	174°52'19"	179°33'50"
17	5 472 453,09	3 403 655,63	0,87	221°01'57"	133°50'22"
18	5 472 452,48	3 403 655,10	49,88	250°00'17"	151°01'39"
19	5 472 435,42	3 403 608,22	23,50	234°29'04"	195°31'13"
20	5 472 421,77	3 403 589,09	1,48	234°28'17"	180°00'47"
21	5 472 420,91	3 403 587,89	46,80	229°45'58"	184°42'19"
22	5 472 390,68	3 403 552,16	53,97	221°55'01"	187°50'57"
23	5 472 350,52	3 403 516,11	36,77	262°41'41"	139°13'20"
24	5 472 345,85	3 403 479,64	60,43	273°43'50"	168°57'51"
25	5 472 349,78	3 403 419,34	68,13	281°05'47"	172°38'03"
26	5 472 362,89	3 403 352,48	67,85	294°44'48"	166°21'00"
27	5 472 391,30	3 403 290,86	50,54	314°18'15"	160°26'33"
28	5 472 426,60	3 403 254,70	25,79	314°18'14"	180°00'01"
29	5 472 444,61	3 403 236,24	58,63	337°05'00"	157°13'15"
			1347,32		4860°00'00"

Площа ділянки S=13,4705(га), з ймовірною похибкою 0,0003 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.47

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №15

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 480 824,91	330 717,19	21,97	337°26'18"	179°38'41"
2	5 480 845,31	330 709,03	43,84	008°07'48"	149°18'29"
3	5 480 888,62	330 715,81	56,41	021°14'35"	166°53'12"
4	5 480 940,91	330 736,94	44,11	025°07'28"	176°07'03"
5	5 480 980,60	330 756,20	9,17	034°04'16"	171°03'12"
6	5 480 988,13	330 761,44	68,09	039°10'16"	174°54'00"
7	5 481 040,34	330 805,14	21,64	030°37'07"	188°33'09"
8	5 481 058,81	330 816,41	1,44	072°34'28"	138°02'39"
9	5 481 059,22	330 817,78	85,93	088°54'23"	163°40'05"
10	5 481 059,72	330 903,70	49,71	088°54'30"	179°59'52"
11	5 481 060,01	330 953,41	37,39	088°54'27"	180°00'04"
12	5 481 060,22	330 990,80	109,86	126°49'19"	142°05'08"
13	5 480 993,23	331 077,84	84,24	126°49'30"	179°59'49"
14	5 480 941,86	331 144,59	74,71	174°26'20"	132°23'10"
15	5 480 867,42	331 150,84	92,82	174°26'08"	180°00'12"
16	5 480 774,94	331 158,61	1,41	174°52'19"	179°33'50"
17	5 480 773,53	331 158,72	0,87	221°01'57"	133°50'22"
18	5 480 772,93	331 158,18	49,88	250°00'17"	151°01'39"
19	5 480 756,50	331 111,09	23,50	234°29'04"	195°31'13"
20	5 480 743,10	331 091,78	1,48	234°28'17"	180°00'47"
21	5 480 742,26	331 090,57	46,80	229°45'58"	184°42'19"
22	5 480 712,51	331 054,45	53,97	221°55'01"	187°50'57"
23	5 480 672,84	331 017,87	36,77	262°41'41"	139°13'20"
24	5 480 668,65	330 981,34	60,43	273°43'50"	168°57'51"
25	5 480 673,38	330 921,10	68,13	281°05'47"	172°38'03"
26	5 480 687,38	330 854,43	67,85	294°44'48"	166°21'00"
27	5 480 716,59	330 793,20	50,54	314°18'15"	160°26'33"
28	5 480 752,36	330 757,51	25,79	314°18'14"	180°00'01"
29	5 480 770,62	330 739,30	58,63	337°05'00"	157°13'15"
	5 480 824,91	330 717,19	1347,32		4860°00'00"

Площа ділянки S=13,4705 (га), з ймовірною похибкою 0,0003 (га)

НУБіП України

Таблиця 3.48

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3)

Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №16

№	X	Y	Відстань(м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 472 229,86	3 404 254,61	123,90	344°42'05"	278°25'44"
2	5 472 349,36	3 404 221,92	38,80	069°55'59"	094°46'06"
3	5 472 362,67	3 404 258,36	87,13	160°58'29"	088°57'30"
4	5 472 280,30	3 404 286,76	94,20	169°34'33"	171°23'55"
5	5 472 187,66	3 404 303,81	56,00	235°48'48"	113°45'46"
6	5 472 156,20	3 404 257,48	69,77	239°05'53"	176°42'55"
7	5 472 120,36	3 404 197,62	56,58	244°57'41"	174°08'12"
8	5 472 096,42	3 404 146,35	62,94	344°11'19"	080°46'22"
9	5 472 156,97	3 404 129,21	30,31	008°07'47"	156°03'31"
10	5 472 186,98	3 404 133,49	32,38	028°41'09"	159°26'39"
11	5 472 215,39	3 404 149,03	61,77	081°31'07"	127°10'01"
12	5 472 224,50	3 404 210,13	44,30	083°07'48"	178°23'19"
			758,58		1800°00'00"

Таблиця 3.49

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32

Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №16

№	X	Y	Відстань(м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 480 542,41	331 754,62	123,90	344°42'05"	278°25'44"
2	5 480 662,32	331 723,52	38,80	069°55'59"	094°46'06"
3	5 480 675,15	331 760,14	87,13	160°58'29"	088°57'30"
4	5 480 592,41	331 787,44	94,20	169°34'33"	171°23'55"

5	5 480 499,57	331 803,25	56,00	235°48'48"	113°45'46"
6	5 480 468,72	331 756,52	69,77	239°05'53"	176°42'55"
7	5 480 433,69	331 696,19	56,58	244°57'41"	174°08'12"
8	5 480 410,43	331 644,62	62,94	344°11'10"	080°46'22"
9	5 480 471,20	331 628,27	30,31	008°07'47"	156°03'31"
10	5 480 501,15	331 632,96	32,38	028°41'09"	159°26'39"
11	5 480 529,34	331 648,87	61,77	081°31'07"	127°10'01"
12	5 480 537,64	331 710,08	44,80	083°07'48"	178°23'19"
	5 480 542,41	331 754,62	758,58		1800°00'00"

Таблиця 3.50

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат SK63(3)

Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №17

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 469 676,18	3 404 820,17	117,22	167°08'45"	099°26'04"
2	5 469 561,90	3 404 846,25	51,73	199°49'06"	147°19'39"
3	5 469 513,24	3 404 828,71	40,65	267°31'06"	112°18'00"
4	5 469 511,48	3 404 788,10	79,33	251°03'29"	196°27'38"
5	5 469 485,73	3 404 713,07	80,41	263°27'33"	167°35'56"
6	5 469 476,57	3 404 633,18	83,59	263°27'14"	180°00'19"
7	5 469 467,04	3 404 550,13	17,94	312°14'37"	131°12'37"
8	5 469 479,10	3 404 536,85	24,50	326°46'30"	165°28'07"
9	5 469 499,68	3 404 523,37	32,50	309°24'22"	197°22'08"
10	5 469 520,31	3 404 498,26	34,83	295°02'05"	194°22'16"
11	5 469 535,05	3 404 466,70	4,58	347°30'43"	127°31'22"
12	5 469 539,52	3 404 465,71	31,19	356°44'48"	170°45'54"
13	5 469 570,66	3 404 463,94	96,64	075°46'47"	100°58'02"
14	5 469 594,40	3 404 557,62	41,31	053°58'54"	201°47'52"
15	5 469 618,69	3 404 591,03	81,14	053°59'04"	179°59'50"
16	5 469 666,90	3 404 656,66	29,67	086°54'49"	147°24'16"
17	5 469 668,17	3 404 686,28	13,81	322°31'57"	304°02'52"
18	5 469 679,13	3 404 677,88	23,43	072°46'17"	069°45'40"
19	5 469 686,07	3 404 700,26	18,27	087°57'41"	164°48'36"
20	5 469 686,72	3 404 718,52	13,21	090°49'27"	177°08'14"
21	5 469 686,53	3 404 731,73	14,55	091°08'31"	179°40'56"
22	5 469 686,24	3 404 746,28	21,88	102°26'38"	168°40'52"

НУБіП України

23	5 469 681,52	3 404 767,64	0,42	076°17'35"	206°10'03"
24	5 469 681,62	3 404 768,05	8,69	187°12'25"	069°05'10"
25	5 469 673,00	3 404 766,96	53,30	086°34'48"	280°37'37"
			1014,89		4140°00'00"

Площа ділянки S=5,5046 (га), з ймовірною похибкою 0.0009 (га)

Таблиця 3.51

Відомість про обчислення площі земельної ділянки система координат MSK-32 Департамент містобудування та архітектури Київської обласної державної адміністрації на території Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області для іншого лісогосподарського призначення (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)

Ділянка №17

№	X	Y	Відстань (м)	Дирек.кути	Внутр.кути
1	5 477 981,78	332 286,16	117,22	167°08'45"	099°26'04"
2	5 477 867,18	332 310,72	51,73	199°49'06"	147°19'39"
3	5 477 818,76	332 292,54	40,65	267°31'06"	112°18'00"
4	5 477 817,34	332 251,91	79,33	251°03'29"	196°27'38"
5	5 477 792,79	332 176,55	80,41	263°27'33"	167°35'56"
6	5 477 784,69	332 096,56	83,59	263°27'14"	180°00'19"
7	5 477 776,26	332 013.40	17,94	312°14'37"	131°12'37"
8	5 477 788,49	332 000,28	24,60	326°46'30"	165°28'07"
9	5 477 809,25	331 987,07	32,50	309°24'22"	197°22'08"
10	5 477 830,21	331 962,24	34,83	295°02'05"	194°22'16"
11	5 477 845,36	331 930,88	4,58	347°30'43"	127°31'22"
12	5 477 849,84	331 929,95	31,19	356°44'48"	170°45'54"
13	5 477 881,00	331 928,60	96,64	075°46'47"	100°58'02"
14	5 477 903,49	332 022,57	41,31	053°58'54"	201°47'52"
15	5 477 927,34	332 056,30	81,14	053°59'04"	179°59'50"
16	5 477 974,17	332 122,55	29,67	086°34'49"	147°24'16"
17	5 477 975,54	332 152,19	13,81	322°31'57"	304°02'52"
18	5 477 986,61	332 143,94	23,43	072°46'17"	069°45'40"
19	5 477 993,25	332 166,40	18,27	087°57'41"	164°48'36"
20	5 477 993,66	332 184,67	13,21	090°49'27"	177°08'14"
21	5 477 993,30	332 197,87	14,55	091°08'31"	179°40'56"
22	5 477 992,81	332 212,42	21,88	102°27'38"	168°40'52"
23	5 477 987,81	332 233,71	0,42	076°17'35"	206°10'03"
24	5 477 987,91	332 234,12	8,69	187°12'25"	069°05'10"
25	5 477 979,30	332 232,92	53,30	086°34'48"	280°37'37"
			1014,89		4140°00'00"

Площа ділянки S=5,5046 (га), з ймовірною похибкою 0.0009 (га)

3.5. Перелік обмежень у використанні земельної ділянки

Обмеження у використанні земельної ділянки - це правила, умови або обмеження, встановлені законодавством або місцевими органами влади, які обмежують спосіб, мету і вид використання конкретної земельної ділянки. Ці обмеження можуть бути введені з метою регулювання земельних відносин, забезпечення безпеки, охорони природи та навколишнього середовища, забезпечення планування міського або регіонального розвитку та інших цілей.

Ці обмеження призначені для забезпечення раціонального використання земельних ресурсів, збереження природи та забезпечення гармонії між землекористувачами та навколишнім середовищем.

При проведенні інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності в межах частини території Обухівського району Київської області, а саме території Саварської, Синицької, Біївецької та Киданівської сільських рад встановлені земельні ділянки, що містять обмеження у використанні. Для цього проведено пошук та аналіз наявних даних та документів про земельні ділянки даної території, таких як кадастрові карти, паспорти земель, земельні акти, геодезичні дані тощо. Проведення фізичного обстеження земельних ділянок (визначення розмірів, меж, рельєфу, природних характеристик, рослинності та інших факторів) допомогло визначити їх фактичний стан та призначення.

Переліки обмежень на ділянки, де вони визначені та площі цих обмежень представлені в таблицях 3.52-3.59.

НУБіП України

Таблиця 3.52

Перелік обмежень у використанні земельної ділянки №1 Саварської сільської ради Обухівського району Київської області

Код	Назва	Площа, га
1	Охоронна зона	0
1.01	Охоронна зона навколо території та об'єкта природно-заповідного фонду	0
1.02	Зона охорони пам'яток культурної спадщини	0
01.02.1	Охоронна зона пам'яток культурної спадщини	0
01.02.2	Зона регулювання забудови	0
01.02.3	Зона охоронюваного ландшафту	0
01.02.4	Зона охорони археологічного культурного шару	0
1.03	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0
01.03.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта	0
1.04	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта зв'язку	0
01.04.1	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта електрозв'язку	0
01.04.2	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта	0
1.05	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної	0.1608
01.05.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи	0
1.06	Охоронна зона навколо об'єкта гідрометеорологічної	0
1.07	Охоронна зона навколо геодезичного пункту	0
1.08	Охоронна зона навколо промислових комунікацій	0
01.08.1	Санітарно-захисна смуга навколо інженерних комунікацій	0
1.09	Охоронна зона навколо промислового об'єкта	0
01.09.1	Санітарно-захисна смуга навколо промислового об'єкта	0
2	Зона санітарної охорони	0
2.01	Зона санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.1	Перший пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (суворого	0
02.01.2	Другий пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (обмеження)	0
02.01.3	Третій пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.4	Санітарно-захисна смуга об'єкта водопостачання	0
2.02	Округ санітарної охорони курортів	0
02.02.1	Перша зона округу санітарної охорони курорту (зона суворого режиму)	0
02.02.2	Друга зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
02.02.3	Третя зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
3	Санітарні зони, відстані, розриви	0
3.01	Санітарно-захисна зона навколо об'єкта	0
3.02	Санітарна [illegible] від об'єкта	0
4	Зона особливого режиму використання земель	0
4.01	Прикордонна смуга	0
4.02	Зона особливого режиму використання земель навколо військової частини, інших військових формувань	0
4.03	Зона особливого режиму використання земель навколо військових об'єктів	0
5	Водоохоронне обмеження	0
5.01	Водоохоронна зона	0
5.02	Прибережна захисна смуга вздовж річок, навколо водойм та на островах	0
5.03	Прибережна захисна смуга вздовж морів, морських заток і лиманів на островах у внутрішніх морських водах	0
5.04	Берегова смуга водних шляхів	0
5.05	Смуга відведення	0
5.06	Інша зона	0
6	Інше обмеження	0
6.01	Зона особливого режиму забудови	0
06.01.1	Території в червоних лініях	0
06.01.2	Території в зелених лініях	0
06.01.3	Території в блакитних лініях	0
06.01.4	Території в жовтих лініях	0
06.01.5	Території в лініях регулювання забудови	0
6.02	Територія, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок чорнобильської катастрофи	0
06.02.1	Зона відчуження	0
06.02.2	Зона безумовного (обов'язкового) відселення	0

Код	Назва	Площа, га
6.06	Історико-культурне обмеження	0
06.06.1	Буферна зона об'єкта всесвітньої спадщини	0
06.06.2	Історичний ареал населеного місця	0
06.06.3	Охоронювана археологічна територія	0
06.06.4	Історико-культурний заповідник	0
06.06.5	Історико-культурна заповідна територія	0
7	Земельні сервітути	0
7.01	Право проходу та проїзду на велосипеді	0
7.02	Право проїзду на транспортному засобі по наявному	0
7.03	Право прокладення та експлуатації ліній електропередачі, зв'язку, трубопроводів, інших лінійних комунікацій	0
7.04	Право прокладати на свою земельну ділянку водопровід із чужої природної водойми або через чужу земельну	0
7.05	Право відводу води із своєї земельної ділянки на сусідню або через сусідню земельну ділянку	0
7.06	Право забору води з природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу до	0
7.07	Право пойти свою худобу із природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу худоби до природної водойми	0
7.08	Право проходу худоби по наявному шляху	0
7.09	Право встановлення будівельних розташувань та складування будівельних матеріалів з метою ремонту	0
7.1	Інші земельні сервітути	0
8	Право користування чужою земельною ділянкою для забудови (суперфіцій)	0
9	Право користування чужою земельною ділянкою для сільськогосподарських потреб (емфітевзис)	0
10	Території та об'єкти природно-заповідного фонду	0
10.01	Національні природні парки	0
10.02	Біосферні заповідники	0
10.03	Регіональні ландшафтні парки	0
10.04	Заповідники	0
10.05	Пам'ятки природи	0
10.06	Заповідні урочища	0
10.07	Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	0
10.08	Заповідні зони національних природних парків	0
10.09	Зони регульованої рекреації національних природних	0
10.1	Зони стаціонарної рекреації національних природних	0
10.11	Господарські зони національних природних парків	0
10.12	Заповідні зони біосферних заповідників	0
10.13	Буферні зони біосферних заповідників	0
10.14	Зони [illegible] біосферних заповідників	0
10.15	Зони регульованого заповідного режиму біосферних	0
10.16	Заповідні зони регіональних ландшафтних парків	0
10.17	Зони регульованої рекреації регіональних ландшафтних	0
10.18	Зони стаціонарної рекреації регіональних ландшафтних	0
10.19	Господарські зони регіональних ландшафтних парків	0
10.2	Заповідні зони парків-пам'яток садово-паркового	0
10.21	Експозиційні зони парків-пам'яток садово-паркового	0
10.22	Наукові зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.23	Адміністративно-господарські зони парків-пам'яток садово- паркового мистецтва	0
10.24	Охоронні зони територій та об'єктів природно-	0
10.25	Території, зарезервовані з метою наступного заповідання	0
10.26	Природні заповідники	0
10.27	Ботанічний сад	0
10.28	Заповідна зона ботанічного саду	0
10.29	Експозиційна зона ботанічного саду	0
10.3	Наукова зона ботанічного саду	0
10.31	Адміністративно-господарська зона ботанічного саду	0
10.32	Дендрологічний парк	0
10.33	Заповідна зона дендрологічного парку	0
10.34	Експозиційна зона дендрологічного парку	0
10.35	Наукова зона дендрологічного парку	0
10.36	Адміністративно-господарська зона дендрологічного	0
10.37	Зоологічний парк	0
10.38	Експозиційна зона зоологічного парку	0
10.39	Наукова зона зоологічного парку	0

НУБіП України

06.02.3	Зона гарантованого добровільного відселення	0
6.03	Зона відзвичайної екологічної ситуації	0
6.04	Умова додержання природоохоронних вимог або виконання визначених робіт	0
6.05	Авіаційне, радіотехнічне обмеження	0
06.05.1	Зона обмеження забудови від радіотехнічних, радіолокаційних об'єктів	0
06.05.2	Поверхня обмеження забудови	0
06.05.3	Зона обмежень забудови щодо умов авіаційного шуму	0
06.05.4	Захисна зона аеронавігаційного обладнання	0
06.05.5	Смуга повторяних підходів	0
10.4	Рекреаційна зона ірологічного парку	0
10.4	Господарська зона ірологічного парку	0
11	Території, до складу яких входять земельні ділянки, необхідні для розташування об'єктів, щодо яких відповідно до закону [illegible] примусове відчуження земельних ділянок з мотивів суспільної необхідності	0
12	Заборона на злину цільового призначення земельної ділянки, ландшафту	0
13	Заборона на провадження окремих видів діяльності	0
14	Обов'язок щодо утримання та збереження полезахисних лісових смуг	0

Таблиця 3.53

Перелік обмежень у використанні земельної ділянки №2

Саварської сільської ради Обухівського району Київської області

Код	Назва	Площа, га
1	Охоронна зона	0
1.01	Охоронна зона навколо території та об'єкта природно-заповідного фонду	0
1.02	Зона охорони пам'яток культурної спадщини	0
01.02.1	Охоронна зона пам'яток культурної спадщини	0
01.02.2	Зона регулювання забудови	0
01.02.3	Зона охоронюваного ландшафту	0
01.02.4	Зона охорони археологічного культурного шару	0
1.03	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0
01.03.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта	0
1.04	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта [illegible]	0
01.04.1	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта електрозв'язку	0
01.04.2	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта	0
1.05	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної	0.255
01.05.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи	0
1.06	Охоронна зона навколо об'єкта гідрометеорологічної	0
1.07	Охоронна зона навколо геодезичного пункту	0
1.08	Охоронна зона навколо інженерних комунікацій	0
01.08.1	Санітарно-захисні смути навколо інженерних	0
1.09	Охоронна зона навколо промислового об'єкта	0
01.09.1	Санітарно-захисна смуга навколо промислового об'єкта	0
2	Зона санітарної охорони	0
2.01	Зона санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.1	Перший пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.2	Другий пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (обмеження)	0
02.01.3	Третій пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.4	Санітарно-захисна смута об'єкта водопостачання	0
2.02	Округ санітарної охорони курортів	0
02.02.1	Перша зона округу санітарної охорони курорту (зона суворого режиму)	0
02.02.2	Друга зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
02.02.3	Третя зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
3	Санітарні зони, відстані, розриви	0
3.01	Санітарно-захисна зона навколо об'єкта	0
3.02	Санітарна відстань (розрив) від об'єкта	0
4	Зона особливого режиму використання земель	0
4.01	Прикордонна смуга	0
4.02	Зона особливого режим) використання земель навколо військової частини, інших військових формувань	0
4.03	Зона особливого режиму використання земель навколо військових об'єктів	0
5	Водоохоронне обмеження	0
5.01	Водоохоронна зона	0
5.02	Прибережна захисна смуга вздовж річок, навколо водойм та на островах	0
5.03	Прибережна захисна смуга вздовж морів, морських заток і лиманів на острові у внутрішніх морських	0
5.04	Берегова смуга водних шляхів	0
6.01	Ділянки	Площа, га
6.06	Історико-культурне обмеження	0
06.06.1	Буферні зона об'єкта всесвітньої спадщини	0
06.06.2	Історичний ареал населеного місця	0
06.06.3	Охоронювана археологічна територія	0
06.06.4	Історико-культурний заповідник	0
06.06.5	Історико-культурна заповідна територія	0
7	Земельні сервітути	0
7.01	Право проходу та проїзду на велосипеді	0
7.02	Право проїзду на транспортному засобі по наявному шляху	0
7.03	Право прокладення та експлуатації ліній електропередачі, зв'язку, трубопроводів, інших лінійних комунікацій	0
7.04	Право прокладення на свою земельну ділянку водопровід із чужої природної водойми або через чужу земельну ділянку	0
7.05	Право підводу води із своєї земельної ділянки на сусідню або через сусідню земельну ділянку	0
7.06	Право забору води з природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу до природної	0
7.07	Право пройти свою худобу із природної водойми. розташованої на сусідній земельній ділянці, та право прогону худоби до природної водойми	0
7.08	Право прогону худоби по наявному шляху	0
7.09	Право встановлення будівельних розташувань та складування будівельних матеріалів з метою ремонту'	0
7.1	Інші земельні сервітути	0
8	Право користування чужою земельною ділянкою для забудови (сутуацій)	0
9	Право користування чужою земельною ділянкою для сільськогосподарського потребу (фінансів)	0
10	Території та об'єкти природно-заповідного фонду	0
10.01	Національні природні парки	0
10.02	Біосферні заповідники	0
10.03	Регіональні ландшафтні парки	0
10.04	Заказники	0
10.05	Пам'ятки природи	0
10.06	Заповідні урочища	0
10.07	Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	0
10.08	Заповідні зони національних природних парків	0
10.09	Зони регульованої рекреації національних природних парків	0
10.10	Зони стаціонарної рекреації національних природних парків	0
10.11	Господарські зони національних природних парків	0
10.12	Заповідні зони біосферних заповідників	0
10.13	Буферні зони біосферних заповідників	0
10.14	Зони антропогенних ландшафтів біосферних заповідників	0
10.15	Зони регульованого заповідного режиму біосферних	0
10.16	Заповідні зони регіональних ландшафтних парків	0
10.17	Зони регульованої рекреації регіональних ландшафтних	0
10.18	Зони стаціонарної рекреації регіональних ландшафтних	0
10.19	Господарські зони регіональних ландшафтних парків	0
10.2	Заповідні зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.21	Експозиційні зони парків-пам'яток садово-паркового	0
10.22	Наукові зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.23	Адміністративно-господарські зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.24	Охоронні зони територій та об'єктів природно-заповідного	0
10.25	Технічні, [illegible] заповідників	0

5.05	Смуга відведення	0
5.06	Підгарні зони	0
6	Інші обмеження	0
6.01	Зона особливого режиму забудови	0
06.01.1	Території в червоних лініях	0
06.01.2	Території в зелених лініях	0
06.01.3	Території в блакитних лініях	0
06.01.4	Території в жовтих лініях	0
06.01.5	Території в лініях регулювання забудови	0
6.02	Територія, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи	0
06.02.1	Зона відчуження	0
06.02.2	Зона безумовного (обов'язкового) відселення	0
06.02.3	Зона гарантованого добровільного відселення	0
6.03	Зона надзвичайної екологічної ситуації	0
6.04	Умови додержання природоохоронних вимог або виконання натуральних робіт	0
6.05	Авіаційне, радіолокаційне обмеження	0
06.05.1	Зона обмеження забудови від радіотехнічних, радіолокаційних об'єктів	0
06.05.2	Поверхня обмеження забудови	0
06.05.3	Зона обмежень забудови щодо умов авіаційного шуму	0
06.05.4	Захисна зона аеронавігаційного обладнання	0
06.05.5	Смуга повітряних підходів	0

10.26	Природний заповідник	0
10.27	Ботанічний сад	0
10.28	Заповідна зона ботанічного саду	0
10.29	Експозиційна зона ботанічного саду	0
10.30	Наукова зона ботанічного саду	0
10.31	Адміністративно-господарська зона ботанічного саду	0
10.32	Дендрологічний парк	0
10.33	Заповідна зона дендрологічного парку	0
10.34	Експозиційна зона дендрологічного парку	0
10.35	Наукова зона дендрологічного парку	0
10.36	Адміністративно-господарська зона дендрологічного парку	0
10.37	Зоологічний парк	0
10.38	Експозиційна зона зоологічного парку	0
10.39	Наукова зона зоологічного парку	0
10.4	Рекреаційна зона зоологічного парку	0
10.5	Господарська зона зоологічного парку	0
11	Території, до складу яких входять земельні ділянки, необхідні для розміщення об'єктів, щодо яких відповідно до закону може здійснюватися примусове відчуження земельних ділянок з мотивів суспільної необхідності	0
12	Заборона на зміну цільового призначення земельної ділянки, ландшафту	0
13	Заборона на провадження окремих видів діяльності	0
14	Обов'язок щодо утримання та збереження полезахисних лісових смуг	0

Таблиця 3.54

Перелік обмежень у використанні земельної ділянки №3

Саварської сільської ради Обухівського району Київської області

Код	Назва	Площа, га
1	Охоронна зона	0
1.01	Охоронна зона навколо території та об'єкта природно-заповідного фонду	0
1.02	Зона охорони пам'ятки культурної спадщини	0
01.02.1	Охоронна зона пам'ятки культурної спадщини	0
01.02.2	Зона регулювання забудови	0
01.02.3	Зона охоронюваного спадщини	0
01.02.4	Зона охорони археологічного культурного шару	0
1.03	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0
01.03.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта	0
1.04	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта зв'язку	0
01.04.1	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта електрозв'язку	0
01.04.2	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта	0
1.05	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної	1.2215
01.05.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи	0
1.06	Охоронна зона навколо об'єкта гідрометеорологічної	0
1.07	Охоронна зона навколо геодезичного пункту	0
1.08	Охоронна зона навколо інженерних комунікацій	0
01.08.1	Санітарно-захисні смути навколо інженерних	0
1.09	Охоронна зона навколо промислового об'єкта	0
01.09.1	Санітарно-захисна смуга навколо промислового об'єкта	0
2	Зона санітарної охорони	0
2.01	Зона санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.1	Перший пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.2	Другий пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (обмеження)	0
02.01.3	Третій пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.4	Санітарно-захисна смута об'єкта водопостачання	0
2.02	Округ санітарної охорони курортів	0
02.02.1	Перша зона округу санітарної охорони курорту (зона суворого режиму)	0
02.02.2	Друга зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
02.02.3	Третя зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
3	Санітарні зони, відстані, розриви	0
3.01	Санітарно-захисна зона навколо об'єкта	0
3.02	Санітарна відстань (розрив) від об'єкта	0
4	Зона особливого режиму використання земель	0
4.01	Прикордонна смуга	0

Код	Назва	Площа, га
6.06	Історико-культурне обмеження	0
06.06.1	Буферна зона об'єкта культурної спадщини	0
06.06.2	Історичний ареал населеного місця	0
06.06.3	Охоронювана археологічна територія	0
06.06.4	Історико-культурний заповідник	0
06.06.5	Історико-культурна заповідна територія	0
7	Земельні сервітути	0
7.01	Право проходу та проїзду на велосипеді	0
7.02	Право проїзду на транспортному засобі по наявному шляху	0
7.03	Право прокладення та експлуатації ліній електропередачі, зв'язку, трубопроводів, інших лінійних комунікацій	0
7.04	Право прокладати на свою земельну ділянку водопровід із чужої природної водойми або через чужу земельну ділянку	0
7.05	Право виходу води із своєї земельної ділянки на сусідню або через сусідню земельну ділянку	0
7.06	Право забору води з природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу до природної	0
7.07	Право поїти свою худобу із природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право прогону худоби до природної водойми	0
7.08	Право прогону худоби по наявному шляху	0
7.09	Право встановлення будівельних розташувань та складування будівельних матеріалів з метою ремонту'	0
7.1	Інші земельні сервітути	0
8	Право користування чужою земельною ділянкою для забудови (суперфіцій)	0
9	Право користування чужою земельною ділянкою для сільськогосподарських потреб профітензис	0
10	Території та об'єкти природно-заповідного фонду	0
10.01	Національні природні парки	0
10.02	Біосферні заповідники	0
10.03	Регіональні ландшафтні парки	0
10.04	Заказники	0
10.05	Пам'ятки природи	0
10.06	Заповідні урочища	0
10.07	Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	0
10.08	Заповідні зони національних природних парків	0
10.09	Зони регульованої рекреації національних природних парків	0
10.1	Зони стаціонарної рекреації національних природних парків	0
10.11	Господарські зони національних природних парків	0
10.12	Заповідні зони біосферних заповідників	0
10.13	Буферні зони біосферних заповідників	0
10.14	Зони антропогенних ландшафтів біосферних заповідників	0
10.15	Зони регульованого заповідного режиму біосферних	0

1.02	Зона особливого режим) використання земель навколо військової частини, інших військових формувань	0
1.03	Зона особливого режиму використання земель навколо військових об'єктів	0
5	Водоохоронне обмеження	0
5.01	Водоохоронна зона	0
5.02	Прибережна захисна смуга вздовж річок, навколо водойм та на островах	0
5.03	Прибережна захисна смуга вздовж морів, морських заток і .лиманів на островах у внутрішніх морських	0
5.04	Берегова смуга водних шляхів	0
5.05	Смуга відведення	0
5.06	Пляжна зона	0
6	Інше обмеження	0
6.01	Зона особливого режиму забудови	0
06.01.1	Території вечірніх лініях	0
06.01.2	Території вільних лініях	0
06.01.3	Території вібзаритних лініях	0
06.01.4	Території вільних лініях	0
06.01.5	Території в лініях регулювання забудови	0
6.02	Територія, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи	0
06.02.1	Зона відчуження	0
06.02.2	Зона безумовного (обов'язкового) відселення	0
06.02.3	Зона гарантованого добровільного відселення	0
6.03	Зона [illegible] ситуації	0
6.04	Умови додержання природоохоронних вимог або виконання визначених робіт	0
6.05	Авіаційне, радіолокаційне обмеження	0
06.05.1	Зона обмеження забудови від радіотехнічних, радіолокаційних об'єктів	0
06.05.2	Поверхня обмеження забудови	0
06.05.3	Зона обмежень забудови щодо умов авіаційного шуму	0
06.05.4	Захисна зона аеронавігаційного обладнання	0
06.05.5	Смуга повітряних підходів	0

10.16	Заповідні зони регіональних ландшафтних парків	0
10.17	Зони регульованої рекреації регіональних ландшафтних парків	0
10.18	Зони [illegible] рекреації регіональних ландшафтних	0
10.19	Господарські зони регіональних ландшафтних парків	0
10.2	Заповідні зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.21	Експозиційні зони парків-пам'яток садово-паркового	0
10.22	Наукові зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.23	Адміністративно-господарські зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.24	Охоронні зони територій та об'єктів природно-заповідного	0
10.25	Території, зарезервовані з метою наступного заповідання	0
10.26	Природний заповідник	0
10.27	Ботанічний сад	0
10.28	Заповідна зона ботанічного саду	0
10.29	Експозиційна зона ботанічного саду	0
10.3	Наукова зона ботанічного саду	0
10.31	Адміністративно-господарська зона ботанічного саду	0
10.32	Дендрологічний парк	0
10.33	Заповідна зона дендрологічного парку	0
10.34	Експозиційна зона дендрологічного парку	0
10.35	Наукова зона дендрологічного парку	0
10.36	Адміністративно-господарська зона дендрологічного парку	0
10.37	Зоологічний парк	0
10.38	Експозиційна зона зоологічного парку	0
10.39	Наукова зона зоологічного парку	0
10.4	Рекреаційна зона зоологічного парку	0
10.41	Господарська зона зоологічного парку	0
11	Території, до складу [illegible] земельні ділянки, необхідні для розміщення об'єктів, щодо яких відповідно до закону [illegible] здійснюватися примусове відчуження земельних ділянок з метою сусільної необхідності	0
12	Заборона на зміну цільового призначення земельної ділянки, ландшафту	0
13	Заборона на провадження окремих видів діяльності	0
14	Обов'язок щодо утримання та збереження полезахисних лісових смуг	0

Таблиця 3.55

Перелік обмежень у використанні земельної ділянки №4 Саварської сільської ради Обухівського району Київської області

Код	Назва	Площа, га
1	Охоронна зона	0
1.01	Охоронна зона навколо території та об'єкта природно-заповідного фонду	0
1.02	Зона охорони пам'яток культурної спадщини	0
01.02.1	Охоронна зона пам'яток культурної спадщини	0
01.02.2	Зона регулювання забудови	0
01.02.3	Зона охоронюваного ландшафту	0
01.02.4	Зона охорони археологічного культурного шару	0
1.03	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0.0629
01.03.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0
1.04	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта зв'язку	0
01.04.1	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта електрозв'язку	0
01.04.2	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта	0
1.05	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної	1.027
01.05.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи	0
1.06	Охоронна зона навколо об'єкта гідрометеорологічної	0
1.07	Охоронна зона навколо геодезичного пункту	0
1.08	Охоронна зона навколо інженерних комунікацій	0
01.08.1	Санітарно-захисні смуги навколо інженерних комунікацій	0
1.09	Охоронна зона навколо промислового об'єкта	0
01.09.1	Санітарно-захисна смуга навколо промислового об'єкта	0
2	Зона санітарної охорони	0
2.01	Зона санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.1	Перший пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (суворого	0
02.01.2	Другий пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (обмеження)	0
02.01.3	Третій пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (спостереження)	0

Код	Назва	Площа, га
Код	Назва	Площа, га
6.06	Історико-культурне обмеження	0
06.06.1	Буферна зона об'єкта всесвітньої спадщини	0
06.06.2	Історичний ареал населеного місця	0
06.06.3	Охоронювана археологічна територія	0
06.06.4	Історико-культурний заповідник	0
06.06.5	Історико-культурна заповідна територія	0
7	Земельні сервітути	0
7.01	Право проходу та проїзду на велосипеді	0
7.02	Право проїзду на транспортному засобі по наявному шляху	0
7.03	Право прокладення та експлуатації ліній електропередачі, зв'язку, трубопроводів, інших лінійних комунікацій	0
7.04	Право прокладати на свою земельну ділянку водопровід із чужої природної водойми або через чужу земельну ділянку	0
7.05	Право відводу води із своєї земельної ділянки на сусідню або через сусідню земельну ділянку	0
7.06	Право забору води з природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу до природної	0
7.07	Право поїти свою худобу з природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу худоби до природної водойми	0
7.08	Право прогону худоби по наявному шляху	0
7.09	Право встановлення будівельних розташувань та складування будівельних матеріалів з метою ремонту'	0
7.1	Інші земельні сервітути	0
8	Право користування чужою земельною ділянкою для забудови (суперфіцій)	0
9	Право користування чужою земельною ділянкою для [illegible]	0
10	Території та об'єкти природно-заповідного фонду	0
10.01	Національні природні парки	0
10.02	Біосферні заповідники	0
10.03	Регіональні ландшафтні парки	0

НУБіП України

02.01.1	Санітарно-захисна смуга об'єкта водопостачання	0
2.02	Округи санітарної охорони курортів	0
02.02.1	Перша зона округу санітарної охорони курорту (зона суворого режиму)	0
02.02.2	Друга зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
02.02.3	Третя зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
3	Санітарні зони, відстані, розриви	0
3.01	Санітарно-захисна зона навколо об'єкта	0
3.02	Санітарна відстань (розрив) від об'єкта	0
4	Зона особливого режиму використання земель	0
4.01	Прикордонна смуга	0
4.02	Зона особливого режиму використання земель навколо військової частини, інших військових формувань	0
4.03	Зона особливого режиму використання земель навколо військових об'єктів	
5	Водоохоронне обмеження	0
5.01	Водоохоронна зона	0
5.02	Прибережна захисна смуга вздовж річок, навколо водойм та на островах	2.7797
5.03	Прибережна захисна смуга вздовж морів, морських заток і лиманів на островах у внутрішніх морських водах	0
5.04	Берегова смуга водних шляхів	0
5.05	Смуга відчуження	0
5.06	Прибрежні зони	0
6	Інше обмеження	0
6.04	Зона особливого режиму забудови	0
06.01.1	Території в червоних лініях	0
06.01.2	Території в зелених лініях	0
06.01.3	Території в блакитних лініях	0
06.01.4	Території в жовтих лініях	0
06.01.5	Території в лініях регулювання забудови	0
6.02	Територія, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи	0
06.02.1	Зона відчуження	0
06.02.2	Зона безумовного (обов'язкового) відселення	0
06.02.3	Зона гарантованого добровільного відселення	0
6.03	Зона надзвичайної екологічної ситуації	0
6.04	Умови дозволів, природоохоронні вимог або виконання будівельних робіт	0
6.05	Авіаційне, радіолокаційне обмеження	0
06.05.1	Зона обмеження забудови від радіотехнічних, радіолокаційних об'єктів	0
06.05.2	Поверхня обмеження забудови	0
06.05.3	Зона обмежень забудови щодо умов авіаційного шуму	0
06.05.4	Захисна зона аеронавігаційного обладнання	0
06.05.5	Смуга повітряних підходів	0

10.04	Заповідні	0
10.05	Господарські зони	0
10.06	Заповідні урочища	0
10.07	Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	0
10.08	Заповідні зони національних природних парків	0
10.09	Зони регульованої рекреації національних природних парків	0
10.1	Зони стаціонарної рекреації національних природних парків	0
10.11	Господарські зони національних природних парків	0
10.12	Заповідні зони біосферних заповідників	0
10.13	Буферні зони біосферних заповідників	0
10.14	Зони антропогенних ландшафтів біосферних заповідників	0
10.15	Зони регульованого заповідного режиму біосферних	0
10.16	Охоронні зони регіональних ландшафтних парків	0
10.17	Зони регульованої рекреації регіональних ландшафтних	0
10.18	Зони стаціонарної рекреації регіональних ландшафтних	0
10.19	Господарські зони регіональних ландшафтних парків	0
10.2	Заповідні зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.21	Експозиційні зони парків-пам'яток садово-паркового	0
10.22	Наукові зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.23	Адміністративно-господарські зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.24	Охоронні зони територій та об'єктів природно-заповідного	0
10.25	Території, зарезервовані з метою наступного заповідання	0
10.26	Природний заповідник	0
10.27	Ботанічний сад	0
10.28	Заповідна зона ботанічного саду	0
10.29	Експозиційна зона ботанічного саду	0
10.3	Наукова зона ботанічного саду	0
10.31	Адміністративно-господарська зона ботанічного саду	0
10.32	Дендрологічний парк	0
10.33	Заповідна зона дендрологічного парку	0
10.34	Експозиційна зона дендрологічного парку	0
10.35	Наукова зона дендрологічного парку	0
10.36	Адміністративно-господарська зона дендрологічного парку	0
10.37	Зоологічний парк	0
10.38	Експозиційна зона зоологічного парку	0
10.39	Наукова зона зоологічного парку	0
10.41	Рекреаційна зона зоологічного парку	0
10.41	Господарська зона зоологічного парку	0
	Території, до складу яких входять земельні ділянки, необхідні для розміщення об'єктів, щодо яких відповідно до закону може здійснюватися примусове відчуження земельних ділянок з метою суспільної необхідності	
12	Заборона на злину цільового призначення земельної ділянки, ландшафту	0
13	Заборона на провадження окремих видів діяльності	0
14	Обов'язок щодо утримання та збереження полезахисних лісових смуг	0

Таблиця 3.50

Перелік обмежень у використанні земельної ділянки №6

Синицької сільської ради Обухівського району Київської області

Код	Назва	Площа, га
6.06	Інші обмеження	0
06.05.1	Берегова зона об'єкта водогосподарського призначення	0
06.05.2	Внутрішній простір водоохоронної	0
06.05.3	Охоронна зона водогосподарчих споруджень	0
06.05.4	Історико-культурний заповідник	0
06.05.5	Історико-культурний заповідний територія	0
7	Земельні сервітути	0
7.01	Право проходу та проїзду на велосипеді	0
7.02	Право проїзду на транспортному засобі по наявному шляху	0
7.03	Право прокладення та експлуатації ліній електропередачі, зв'язку, трубопроводів, інших лінійних комунікацій	0
7.04	Право прокладати на свою земельну ділянку водопровід із чужої природної водойми або через чужу земельну ділянку	0
7.05	Право відводу води із своєї земельної ділянки на сусідню або через сусідню земельну ділянку	
7.06	Право забору води з природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу до природної	
7.07	Право поити свою худобу в природній водойми	0
7.08	Право на	0
7.09	Право на	0
7.10	Право на	0
7.11	Право на	0
7.12	Право на	0
7.13	Право на	0
7.14	Право на	0
7.15	Право на	0
7.16	Право на	0
7.17	Право на	0
7.18	Право на	0
7.19	Право на	0
7.20	Право на	0
7.21	Право на	0
7.22	Право на	0
7.23	Право на	0
7.24	Право на	0
7.25	Право на	0
7.26	Право на	0
7.27	Право на	0
7.28	Право на	0
7.29	Право на	0
7.30	Право на	0
7.31	Право на	0
7.32	Право на	0
7.33	Право на	0
7.34	Право на	0
7.35	Право на	0
7.36	Право на	0
7.37	Право на	0
7.38	Право на	0
7.39	Право на	0
7.40	Право на	0
7.41	Право на	0
7.42	Право на	0
7.43	Право на	0
7.44	Право на	0
7.45	Право на	0
7.46	Право на	0
7.47	Право на	0
7.48	Право на	0
7.49	Право на	0
7.50	Право на	0
7.51	Право на	0
7.52	Право на	0
7.53	Право на	0
7.54	Право на	0
7.55	Право на	0
7.56	Право на	0
7.57	Право на	0
7.58	Право на	0
7.59	Право на	0
7.60	Право на	0
7.61	Право на	0
7.62	Право на	0
7.63	Право на	0
7.64	Право на	0
7.65	Право на	0
7.66	Право на	0
7.67	Право на	0
7.68	Право на	0
7.69	Право на	0
7.70	Право на	0
7.71	Право на	0
7.72	Право на	0
7.73	Право на	0
7.74	Право на	0
7.75	Право на	0
7.76	Право на	0
7.77	Право на	0
7.78	Право на	0
7.79	Право на	0
7.80	Право на	0
7.81	Право на	0
7.82	Право на	0
7.83	Право на	0
7.84	Право на	0
7.85	Право на	0
7.86	Право на	0
7.87	Право на	0
7.88	Право на	0
7.89	Право на	0
7.90	Право на	0
7.91	Право на	0
7.92	Право на	0
7.93	Право на	0
7.94	Право на	0
7.95	Право на	0
7.96	Право на	0
7.97	Право на	0
7.98	Право на	0
7.99	Право на	0
7.100	Право на	0

01.08.1	Санітарно-захисні смути навколо інженерних комунікацій	0
01.09	Охоронна зона навколо промислового об'єкта	0
01.09.1	Санітарно-захисна смуга навколо промислового об'єкта	0
2	Зона санітарної охорони	0
2.01	Зона санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.1	Перший пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (суворого	0
02.01.2	Другий пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (обмеження)	0
02.01.3	Третій пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (спостереження)	0
02.01.4	Санітарно-захисна смута об'єкта водопостачання	0
2.02	Округ санітарної охорони курортів	0
02.02.1	Перший зона округу санітарної охорони курорту (зона суворого режиму)	0
02.02.2	Друга зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
02.02.3	Третя зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
3	Санітарні зони, відстані, розриви	0
3.01	Санітарно-захисна зона навколо об'єкта	0
3.02	Санітарна відстань (розрив) від об'єкта	0
4	Зона особливого режиму використання земель	0
4.01	Прикордонна смуга	0
4.02	Зона особливого режим) використання земель навколо військової частини, інших військових формувань	0
4.03	Зона особливого режиму використання земель навколо військових об'єктів	0
5	Водоохоронне обмеження	0
5.01	Водоохоронна зона	0
5.02	Прибережна захисна смуга вздовж річок, навколо водойм та на островах	0.380
5.03	Прибережна захисна смуга вздовж морів, морських заток і .лиманів на островах у внутрішніх морських водах	0
5.04	Берегова смуга водних шляхів	0
5.05	Смуга відведення	0
5.06	Пляжна зона	0
6	Інше обмеження	0
6.01	Зона особливого режиму забудови	0
06.01.1	Території в червоних лініях	0
06.01.2	Території в зелених лініях	0
06.01.3	Території в блакитних лініях	0
06.01.4	Території в жовтих лініях	0
06.01.5	Території в лініях регулювання забудови	0
6.02	Територія, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи	0
06.02.1	Зона відчуження	0
06.02.2	Зона безумовного (обов'язкового) відселення	0
06.02.3	Зона гарантованого добровільного відселення	0
6.03	Зона надзвичайної екологічної ситуації	0
6.04	Умова дотримання природоохоронних вимог або виконання відповідних робіт	0
6.05	Авіаційне, радіолокаційне обмеження	0
06.05.1	Зона обмеження забудови від радіотехнічних, радіолокаційних об'єктів	0
06.05.2	Повітряне обмеження забудови	0
06.05.3	Зона обмежень забудови щодо умов авіаційного шуму	0
06.05.4	Захисна зона аеронавігаційного обладнання	0
06.05.5	Смуга повітряних підходів	0

7.08	Право прогону худоби по наявному шляху	0
7.09	Право встановлення будівельних розташувань та експлуатація будівельних матеріалів з метою ремонту	0
7.1	Інші земельні сервітути	0
8	Право користування чужою земельною ділянкою для забудови (суперфіцій)	0
9	Право користування чужою земельною ділянкою для сільськогосподарських потреб (емфітевзис)	0
10	Території та об'єкти природно-заповідного фонду	0
10.01	Національні природні парки	0
10.02	Біосферні заповідники	0
10.03	Регіональні ландшафтні парки	0
10.04	Заказники	0
10.05	Пам'ятки природи	0
10.06	Заповідні урочища	0
10.07	Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	0
10.08	Заповідні зони національних природних парків	0
10.09	Зони регульованої рекреації національних природних парків	0
10.1	Зони стаціонарної рекреації національних природних парків	0
10.11	Господарська зона національних природних парків	0
10.12	Заповідні зони біосферних заповідників	0
10.13	Буферні зони біосферних заповідників	0
10.14	Зони антропогенних ландшафтів біосферних заповідників	0
10.15	Зони регульованого заповідного режиму біосферних	0
10.16	Заповідні зони регіональних ландшафтних парків	0
10.17	Зони регульованої рекреації регіональних ландшафтних	0
10.18	Зони стаціонарної рекреації регіональних ландшафтних	0
10.19	Господарські зони регіональних ландшафтних парків	0
10.2	Заповідні зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.21	Експозиційні зони парків-пам'яток садово-паркового	0
10.22	Наукові зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.23	Адміністративно-господарські зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.24	Охоронні зони територій та об'єктів природно-заповідного	0
10.25	Території, зарезервовані з метою наступного заповідання	0
10.26	Природний заповідник	0
10.27	Ботанічний сад	0
10.28	Заповідна зона ботанічного саду	0
10.29	Експозиційна зона ботанічного саду	0
10.3	Наукова зона ботанічного саду	0
10.31	Адміністративно-господарська зона ботанічного саду	0
10.32	Дендрологічний парк	0
10.33	Заповідна зона дендрологічного парку	0
10.34	Експозиційна зона дендрологічного парку	0
10.35	Наукова зона дендрологічного парку	0
10.36	Адміністративно-господарська зона дендрологічного парку	0
10.37	Зоологічний парк	0
10.38	Експозиційна зона зоологічного парку	0
10.39	Наукова зона зоологічного парку	0
10.4	Рекреаційна зона зоологічного парку	0
10.41	Господарська зона зоологічного парку	0
11	Території, до складу яких входять земельні ділянки, необхідні для розташування об'єктів, щодо яких відповідно до закону може здійснюватися примусове відчуження земельних ділянок з мотивів суспільної необхідності	0
12	Заборонення зміни цільового призначення земельної ділянки. дендрофіту	0
13	Заборонення провадження окремих видів діяльності	0
14	Обов'язок щодо утримання та збереження полезахисних .лісових смуг	0

Таблиця 3.57

Перелік обмежень у використанні земельної ділянки №7 Синицької сільської ради Обухівського району Київської області

Код	Назва	Площа, га
1	Охоронна зона	0
1.01	Охоронна зона навколо території та об'єкта природно-заповідного фонду	0
1.02	Зона охорони пам'яток культурної спадщини	0
01.02.1	Охоронна зона пам'ятки культурної спадщини	0
01.02.2	Зона регулювання забудови	0
01.02.3	Зона охоронюваного ландшафту	0
01.02.4	Зона охорони археологічного культурного шару	0

Код	Назва	Площа, га
6.06	Історико-культурне обмеження	0
06.06.1	Буферна зона об'єкта всесвітньої спадщини	0
06.06.2	Історичний ареал населеного місця	0
06.06.3	Охоронювана археологічна територія	0
06.06.4	Історико-культурний заповідник	0
06.06.5	Історико-культурна заповідна територія	0
7	Земельні сервітути	0
7.01	Право прогону по пряжу на велосипеді	0

1.03	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0
01.03.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0
1.04	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта зв'язку	0
01.04.1	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта електрозв'язку	0
01.04.2	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта	0
1.05	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної	0
01.05.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи	0
1.06	Охоронна зона навколо об'єкта гідрометеорологічної	0
1.07	Охоронна зона навколо геодезичного пункту	0
1.08	Охоронна зона навколо інженерних комунікацій	0
01.08.1	Санітарно-захисні зони навколо інженерних комунікацій	0
1.09	Охоронна зона навколо промислового об'єкта	0
01.09.1	Санітарно-захисна смуга навколо промислового об'єкта	0
2	Зона санітарної охорони	0
2.01	Зона санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.1	Перший пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (суворого	0
02.01.2	Другий пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (обмеження)	0
02.01.3	Третій пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (обмеження)	0
02.01.4	Санітарно-захисна смуга об'єкта водопостачання	0
2.02	Округ санітарної охорони курортів	0
02.02.1	Перша зона округу санітарної охорони курорту (зона суворого режиму)	0
02.02.2	Друга зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
02.02.3	Третя зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
3	Санітарні зони, відстані, розриви	0
3.01	Санітарно-захисна зона навколо об'єкта	0
3.02	Санітарна відстань (розрив) від об'єкта	0
4	Зона особливого режиму використання земель	0
4.01	Прикордонна смуга	0
4.02	Зони особливого режиму використання земель навколо військової техніки, інших військових формувань	0
4.03	Зона особливого режиму використання земель навколо піскових об'єктів	0
5	Водоохоронне обмеження	0
5.01	Водоохоронна зона	0
5.02	Прибережна захисна смуга вздовж річок, навколо водойм та на островах	0
5.03	Прибережна захисна смуга вздовж морів, морських заток і лиманів на островах у внутрішніх морських водах	0
5.04	Берегова смуга водних шляхів	0
5.05	Смуга відведення	0
5.06	Пляжна зона	0
5.07	Інше обмеження	0
6.01	Зона особливого режиму забудови	0
06.01.1	Території в червоних лініях	0
06.01.2	Території в зелених лініях	0
06.01.3	Території в блакитних лініях	0
06.01.4	Території в жовтих лініях	0
06.01.5	Території в лініях регулювання забудови	0
6.02	Територія, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи	0
06.02.1	Зона відчуження	0
06.02.2	Зона безумовного (обов'язкового) відселення	0
06.02.3	Зона гарантованого добровільного відселення	0
6.03	Зона надзвичайної екологічної ситуації	0
6.04	Умови дотримання природоохоронних вимог або виконання визначених робіт	0
6.05	Авіаційне, радіолокаційне обмеження	0
06.05.1	Зона обмеження забудови для радіотехнічних, радіолокаційних об'єктів	0
06.05.2	Поверхня обмеження забудови	0
06.05.3	Зона обмежень забудови щодо умов авіаційного шуму	0
06.05.4	Захисна зона аеронавігаційного обладнання	0
06.05.5	Смуга повітряних підходів	0

7.02	Право прохідного водоспоживу засобі по наявному шляху	0
7.03	Право прокладання та експлуатації ліній електропередачі, зв'язку, трубопроводів, інших лінійних комунікацій	0
7.04	Право прокладання через земельну ділянку водопроводу з питної природної водойми або через інші земельні ділянки	0
7.05	Право відводу води із своєї земельної ділянки на сусідню або через сусідню земельну ділянку	0
7.06	Право забору води з природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу до природної	0
7.07	Право поїти свою худобу із природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу худоби до природної водойми	0
7.08	Право поїти худобу по наявному шляху	0
7.09	Право встановлення тимчасових розсувних та складування будівельних матеріалів з метою ремонту	0
7.10	Інші земельні сервітути	0
8	Право користування чужою земельною ділянкою для забудови (суперфіцій)	0
9	Право користування чужою земельною ділянкою для сільськогосподарських потреб (емфітевзис)	0
10	Території та об'єкти природно-заповідного фонду	0
10.01	Національні природні парки	0
10.02	Біосферні заповідники	0
10.03	Регіональні ландшафтні парки	0
10.04	Заказники	0
10.05	Пам'ятки природи	0
10.06	Заповідні урочища	0
10.07	Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	0
10.08	Заповідні зони національних природних парків	0
10.09	Зони регульованої рекреації національних природних парків	0
10.1	Зони стаціонарної рекреації національних природних парків	0
10.11	Господарські зони національних природних парків	0
10.12	Заповідні зони біосферних заповідників	0
10.13	Буферні зони біосферних заповідників	0
10.14	Зони антропогенних ландшафтів біосферних заповідників	0
10.15	Зони регульованого заповідного режиму біосферних	0
10.16	Заповідні зони регіональних ландшафтних парків	0
10.17	Зони стаціонарної рекреації регіональних ландшафтних	0
10.18	Зони стаціонарної рекреації регіональних ландшафтних	0
10.19	Господарські зони регіональних ландшафтних парків	0
10.20	Заповідні зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.21	Експозиційно-рекреаційні зони парків-пам'яток садово-паркового	0
10.22	Наукові зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.23	Адміністративно-господарські зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.24	Охоронні зони територій та об'єктів природно-заповідного	0
10.25	Території, зарезервовані з метою наступного заповідання	0
10.26	Природний заповідник	0
10.27	Ботанічний сад	0
10.28	Заповідна зона ботанічного саду	0
10.29	Експозиційна зона ботанічного саду	0
10.30	Наукова зона ботанічного саду	0
10.31	Адміністративно-господарська зона ботанічного саду	0
10.32	Дендрологічний парк	0
10.33	Заповідна зона дендрологічного парку	0
10.34	Експозиційна зона дендрологічного парку	0
10.35	Наукова зона дендрологічного парку	0
10.36	Адміністративно-господарська зона дендрологічного парку	0
10.37	Зоологічний парк	0
10.38	Експозиційна зона зоологічного парку	0
10.39	Наукова зона зоологічного парку	0
10.4	Рекреаційна зона зоологічного парку	0
10.41	Господарська зона зоологічного парку	0
11	Території, до складу яких входять земельні ділянки, необхідні для розміщення об'єктів, щодо яких відповідно до закону можливе здійснення примусове відчуження земельних ділянок, потрібних суспільної необхідності	0
12	Охоронна зона пішохідного обмеження земельної ділянки, ландшафту	0
13	Заборона на провадження окремих видів діяльності	0
14	Обов'язок щодо утримання та збереження полезахисних лісових смуг	0

НУБіП України

Таблиця 3.58

Перелік обмежень у використанні земельної ділянки №8 Синицької сільської ради Обухівського району Київської області

Код	Назва	Площа, га
1	Охоронна зона	0
1.01	Охоронна зона навколо території та об'єкта природно-заповідного фонду	0
1.02	Зона охорони пам'яток культурної спадщини	0
01.02.1	Охоронна зона пам'ятки культурної спадщини	0
01.02.2	Зона регулювання забудови	0
01.02.3	Зона охоронюваного ландшафту	0
01.02.4	Зона охорони археологічного культурного шару	0
1.03	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0
01.03.0	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0
1.04	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта зв'язку	0
01.04.1	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта електрозв'язку	0
01.04.2	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта	0
1.05	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної	0
01.05.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи	0
1.06	Охоронна зона навколо об'єкта гідрометеорологічної	0
1.07	Охоронна зона навколо геодезичного пункту	0
1.08	Охоронна зона навколо інженерних комунікацій	0
01.08.1	Санітарно-захисні смуги навколо інженерних комунікацій	0
1.09	Охоронна зона навколо промислового об'єкта	0
01.09.1	Санітарно-захисна смуга навколо промислового об'єкта	0
2	Зона санітарної охорони	0
2.01	Зона санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0
02.01.1	Перший пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (суворого	0
02.01.2	Другий пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (обмеження)	0
02.01.3	Третій пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (спостереження)	0
02.01.4	Санітарно-захисна смуга об'єкта водопостачання	0
2.02	Округ санітарної охорони курортів	0
02.02.1	Перша зона округу санітарної охорони курорту (зона суворого режиму)	0
02.02.2	Друга зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
02.02.3	Третя зона округу санітарної охорони курорту (зона	0
3	Санітарні зони, відстані, розриви	0
3.01	Санітарно-захисна зона навколо об'єкта	0
3.02	Санітарна відстань (розрив) від об'єкта	0
3.03	Зона особливого режиму використання земель	0
3.06	Прибережна смуга	0
3.02	Зона особливого режиму використання земель навколо військової частини, інших військових формувань	0
3.03	Зона особливого режиму використання земель навколо військових об'єктів	0
5	Водоохоронне обмеження	0
5.01	Водоохоронна зона	0
5.02	Прибережна захисна смуга вздовж річок, навколо водойм та на островах	1.7837
5.03	Прибережна захисна смуга вздовж морів, морських заток і лиманів на островах у внутрішніх морських водах	0
5.04	Берегова смуга водних шляхів	0
5.05	Смуга відведення	0
5.06	Підводна зона	0
6	Інше обмеження	0
6.00	Зона особливого режиму забудови	0
06.01.1	Території в червоних лініях	0
06.01.2	Території в зелених лініях	0
06.01.3	Території в блакитних лініях	0
06.01.4	Території в жовтих лініях	0
06.01.5	Території в лініях регулювання забудови	0
6.02	Територія, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи	0
06.02.1	Зона відчуження	0
06.02.2	Зона безумовного (обов'язкового) відселення	0
06.02.3	Зона гарантованого добровільного відселення	0
6.03	Зона надзвичайної екологічної ситуації	0

Код	Назва	Площа, га
6.06	Історико-культурне обмеження	0
06.06.1	Буферна зона об'єкта всесвітньої спадщини	0
06.06.2	Історичний ареал населеного місця	0
06.06.3	Охоронювана археологічна територія	0
06.06.4	Історико-культурний заповідник	0
06.06.5	Історико-культурна заповідна територія	0
7	Земельні сервітути	0
7.01	Право проходу та проїзду на велосипеді	0
7.02	Право проїзду на транспортному засобі по наявному шляху	0
7.03	Право прокладення та експлуатації лінії електропередачі, зв'язку, трубопроводів, інших лінійних комунікацій	0
7.04	Право прокладати на свою земельну ділянку водопровід із чужої природної водойми або через чужу земельну ділянку	0
7.05	Право відводу води із своєї земельної ділянки на сусідню або через сусідню земельну ділянку	0
7.06	Право забору води з природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу до природної	0
7.07	Право пойти свою худобу із природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право прогону худоби до природної водойми	0
7.08	Право прогону худоби по наявному шляху	0
7.09	Право встановлення будівельних розташувань та складування будівельних матеріалів з метою ремонту	0
7.1	Інші земельні сервітути	0
8	Право користування чужою земельною ділянкою для забудови (суперфіцій)	0
9	Право користування чужою земельною ділянкою для сільськогосподарських потреб (емфітевзис)	0
10	Території та об'єкти природно-заповідного фонду	0
10.01	Національні природні парки	0
10.02	Біосферні заповідники	0
10.03	Регіональні ландшафтні парки	0
10.04	Заповідники	0
10.05	Пам'ятки природи	0
10.06	Заповідні урочища	0
10.07	Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	0
10.08	Заповідні зони національних природних парків	0
10.09	Зони регульованої рекреації національних природних парків	0
10.1	Зони стаціонарної рекреації національних природних парків	0
10.11	Господарські зони національних природних парків	0
10.12	Заповідні зони біосферних заповідників	0
10.13	Буферні зони біосферних заповідників	0
10.14	Зони природоохоронних ландшафтів біосферних заповідників	0
10.15	Зони регульованого заповідного режиму біосферних	0
10.16	Заповідні зони регіональних ландшафтних парків	0
10.17	Зони регульованої рекреації регіональних ландшафтних	0
10.18	Зони стаціонарної рекреації регіональних ландшафтних	0
10.19	Господарські зони регіональних ландшафтних парків	0
10.2	Заповідні зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.21	Експозиційні зони парків-пам'яток садово-паркового	0
10.22	Наукові зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.23	Адміністративно-господарські зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
10.24	Охоронні зони територій та об'єктів природно-заповідного	0
10.25	Території, зарезервовані з метою наступного заповідання	0
10.26	Природний заповідник	0
10.27	Ботанічний сад	0
10.28	Заповідна зона ботанічного саду	0
10.29	Експозиційна зона ботанічного саду	0
10.3	Наукова зона ботанічного саду	0
10.31	Адміністративно-господарська зона ботанічного саду	0
10.32	Дендрологічний парк	0
10.33	Заповідна зона дендрологічного парку	0
10.34	Експозиційна зона дендрологічного парку	0
10.35	Наукова зона дендрологічного парку	0
10.36	Адміністративно-господарська зона дендрологічного парку	0
10.37	Зоологічний парк	0
10.38	Експозиційна зона зоологічного парку	0
10.39	Наукова зона зоологічного парку	0
10.40	Рекреаційна зона зоологічного парку	0
10.41	Господарська зона зоологічного парку	0

НУБіП України

6.04	Умова додержання природоохоронних вимог або виконання [illegible] робіт	0	31	Території, до складу яких входять земельні ділянки, необхідні для розміщення об'єктів, щодо яких відповідно до закону може [illegible] примусове відчуження земельних ділянок з мотивів суспільної необхідності	0
6.05	Авіаційне, радіолокаційне обмеження	0	32	Заборона на зміну цільового призначення земельної ділянки, [illegible]	0
06.05.1	Зона обмеження забудови від радіотехнічних, радіолокаційних об'єктів	0	33	Заборона на провадження окремих видів діяльності	0
06.05.2	Проверка обмеження забудови	0	34	Обмеження щодо утримання та збереження полезахисних лісових смуг	0
06.05.3	Зона обмежень забудови щодо умов авіаційного шуму	0			
06.05.4	Захисна зона [illegible]	0			
06.05.5	Смуга повітряних підходів	0			

Таблиця 3.59

Перелік обмежень у використанні земельної ділянки №14 Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області

Код	Назва	Площа, га	Код	Назва	Площа, га
1	Охоронна зона	0	6.06	Історико-культурне обмеження	0
1.01	Охоронна зона навколо території та об'єкта природно-заповідного фонду	0	06.06.1	Буферна зона об'єкта всесвітньої спадщини	0
1.02	Зона охорони пам'ятки культурної спадщини	0	06.06.2	Історичний ареал населеного місця	0
01.02.1	Охоронна зона пам'ятки культурної спадщини	0	06.06.3	Охоронювана археологічна територія	0
01.02.2	Зона регулювання забудови	0	06.06.4	Історико-культурний заповідник	0
01.02.3	Зона охоронюваного ландшафту	0	06.06.5	Історико-культурна заповідна територія	0
01.02.4	Зона охорони археологічного культурного шару	0	7	Земельні сервітути	0
1.03	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0	7.01	Право проходу та проїзду на велосипеді	0
01.03.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта транспорту	0	7.02	Право проходу на транспортному засобі по наявному шляху	0
1.04	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта зв'язку	0	7.03	Право прокладання та експлуатації ліній електропередачі, зв'язку, трубопроводів, інших лінійних комунікацій	0
01.04.1	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта електрозв'язку	0	7.04	Право прокладати на свою земельну ділянку водопровід із чужої природної водойми або через чужу земельну ділянку	0
01.04.2	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта	0	7.05	Право відводу води із своєї земельної ділянки на сусідню або через сусідню земельну ділянку	0
1.05	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної	0	7.06	Право забору води з природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу до природної	0
01.05.1	Санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи	0	7.07	Право [illegible] із природної водойми, розташованої на сусідній земельній ділянці, та право проходу до природної водойми	0
1.06	Охоронна зона навколо об'єкта гідрометеорологічної	0	7.08	Право [illegible] на наявному шляху	0
1.07	Охоронна зона навколо геодезичного пункту	0	7.09	Право встановлення будівельних розташувань та експлуатації будівельних матеріалів з метою ремонту	0
1.08	Охоронна зона навколо інженерних комунікацій	0	7.1	Інші земельні сервітути	0
01.08.1	Санітарно-захисна зона навколо інженерних комунікацій	0	8	Право користування чужою земельною ділянкою для забудови (суперфіцій)	0
1.09	Охоронна зона навколо промислового об'єкта	0	9	Право користування чужою земельною ділянкою для сільськогосподарських потреб (емфітевзис)	0
01.09.1	Санітарно-захисна смуга навколо промислового об'єкта	0	10	Території та об'єкти природно-заповідного фонду	0
2	Зона санітарної охорони	0	10.01	Національні природні парки	0
2.01	Зона санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	0	10.02	Біосферні заповідники	0
02.01.1	Перший пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (суворого	0	10.03	Регіональні ландшафтні парки	0
02.01.2	Другий пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (обмеження)	0	10.04	Заповідники	0
02.01.3	Третій пояс зони санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання (спостереження)	0	10.05	Пам'ятки природи	0
02.01.4	Санітарно-захисна смуга об'єкта водопостачання	0	10.06	Заповідні урочища	0
2.02	Округ санітарної охорони курортів	0	10.07	Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	0
02.02.1	Перша зона округу санітарної охорони курорту (зона суворого режиму)	0	10.08	Заповідні зони національних природних парків	0
02.02.2	Друга зона округу санітарної охорони курорту (зона	0	10.09	Зони регульованої рекреації національних природних парків	0
02.02.3	Третя зона округу санітарної охорони курорту (зона	0	10.1	Зони стаціонарної рекреації національних природних парків	0
3	Санітарні зони, відстані, розриви	0	10.11	Господарські зони національних природних парків	0
3.01	Санітарно-захисна зона навколо об'єкта	0	10.12	Заповідні зони біосферних заповідників	0
3.02	Санітарна відстань (розрив) від об'єкта	0	10.13	Буферні зони біосферних заповідників	0
3.04	Зона особливого режиму використання земель	0	10.14	Зони антропогенних ландшафтів біосферних заповідників	0
3.05	Прикордонна смуга	0	10.15	Зони регульованого заповідного режиму біосферних	0
4.02	Зона особливого режиму використання земель навколо військової частини, інших військових формувань	0	10.16	Заповідні зони регіональних ландшафтних парків	0
4.03	Зона особливого режиму використання земель навколо військових об'єктів	0	10.17	Зони регульованої рекреації регіональних ландшафтних	0
5	Водоохоронне обмеження	0	10.18	Зони стаціонарної рекреації регіональних ландшафтних	0
5.01	Водоохоронна зона	0	10.19	Господарські зони регіональних ландшафтних парків	0
5.02	Прибережна захисна смуга вздовж річок, навколо водойм та на островах	1.6783	10.2	Заповідні зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
5.03	Прибережна захисна смуга вздовж морів, морських заток і лиманів на островах у внутрішніх морських водах	0	10.21	Експозиційні зони парків-пам'яток садово-паркового	0
5.04	Берегова смуга водних шляхів	0	10.22	Наукові зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
5.05	Смуга відведення	0	10.23	Адміністративно-господарські зони парків-пам'яток садово-паркового мистецтва	0
5.06	Плавна зона	0	10.24	Охоронні зони територій та об'єктів природно-заповідного	0
6	Інше обмеження	0	10.25	Території, зарезервовані з метою наступного заповідання	0
6.01	Зона особливого режиму забудови	0	10.26	Природний заповідник	0
06.01.1	Території в червоних лініях	0	10.27	Ботанічний сад	0
			10.28	Заповідні зони ботанічного саду	0
			10.29	Експозиційна зона ботанічного саду	0
			10.3	Наукова зона ботанічного саду	0

06.01.2	Територія земель лісу	0
06.01.3	Території в блакитних лініях	0
06.01.4	Території в жовтих лініях	0
06.01.5	Території в лініях регулювання забудови	0
06.02	Територія, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи	0
06.02.1	Зона відчуження	0
06.02.2	Зона безумовного (обов'язкового) відселення	0
06.02.3	Зона гарантованого добровільного відселення	0
6.03	Зона надзвичайної екологічної ситуації	0
6.04	Умова розташування [illegible] лінії або виконання [illegible] робіт	0
6.05	Аеродромно-технічні обмеження	0
06.05.1	Зони обмеження забудови на радіотехнічних, радіонавігаційних об'єктах	0
06.05.2	Посилення обмеження забудови	0
06.05.3	Зона обмежень забудови щодо умов авіаційного шуму	0
06.05.4	Захисна зона аеронавігаційного обладнання	0
06.05.5	Смуга повітряних підходів	0

10.31	Адміністративно-господарська зона ботанічного саду	0
10.32	Дендрологічний парк	0
10.33	Експозиційна зона дендрологічного парку	0
10.34	Експозиційна зона дендрологічного парку	0
10.35	Наукова зона дендрологічного парку	0
10.36	Адміністративно-господарська зона дендрологічного парку	0
10.37	Зоологічний парк	0
10.38	Експозиційна зона зоологічного парку	0
10.39	Наукова зона зоологічного парку	0
10.4	Рекреаційна зона зоологічного парку	0
10.41	Господарська зона зоологічного парку	0
11	Території, до складу яких входять земельні ділянки, [illegible] розташовані об'єкти, інші ніж лісовий, до складу яких можуть [illegible] [illegible] земельні ділянки [illegible]	0
12	Зона [illegible]	0
13	Обмеження [illegible]	0
14	Обов'язок щодо утримання та збереження полезахисних лісових смуг	0

НУБіП України

ВИСНОВКИ

При проведенні досліджень в магістерській роботі виконано всі поставлені завдання: досліджено теоретичні засади проведення інвентаризації земель запасу лісового фонду, розроблено схеми GNSS спостережень, зведені та робочі інвентаризаційні плани, відомості про обчислення площ і переліки обмежень у використанні земельних ділянок частини території Обухівського району Київської області.

Визначено, що науково-теоретичні засади інвентаризації земель включають методичний підхід, класифікацію земельних ділянок та визначення їх правового статусу, що допомагає забезпечити правильний збір, аналіз і інтерпретацію даних про земельні ділянки. В процесі інвентаризації земель широко використовуються сучасні технології, такі як глобальні позиційні системи (GPS), дистанційне зондування землі і цифрова обробка даних. Це покращує точність та швидкість проведення інвентаризації та знижує витрати на цей процес.

Інвентаризація земель лісового фонду в Україні має важливу нормативно-правову базу, яка включає Порядок проведення інвентаризації земель та інші законодавчі та нормативно-правові акти. Ця база регулює всі аспекти проведення інвентаризації та визначення її результатів. В Україні інвентаризація земель запасу державного лісового фонду проводиться відповідно до Положення, затвердженого Кабінетом Міністрів України. Ця інвентаризація має ряд важливих цілей, включаючи встановлення меж, правового статусу, виявлення нераціонального використання та деградованих земель.

Загальні етапи і склад робіт з інвентаризації земель включають планування та підготовку, польове обстеження, топографо-геодезичні роботи та обробку даних.

Під час магістерського дослідження проводилося фізичне дослідження та збір даних про об'єкт інвентаризації, а саме частин територій в межах сільських рад, які раніше входили до складу Богуславського району, але тепер увійшли до Богуславської міської територіальної громади Обухівського району Київської

НУБіП України

області, включаючи їх стан, особливості, та інші деталі. Це мало на меті забезпечити точні дані для інвентаризації та інших цілей.

Головною метою інвентаризації земель лісового фонду було забезпечення належного управління землею, обліку в Державному земельному кадастрі, контролю за використанням і охороною земель, регулювання земельних питань та інших цілей.

Під час підготовчого етапу інвентаризації земель проведено наступні кроки:

1. Зібрано та вивчено топографо-геодезичне і планово-картографічне забезпечення, а також інші матеріали, що стосуються досліджуваної території.

2. Проведено аналіз наявних землевпорядних, геодезичних та облікових матеріалів, а також матеріалів топографічних робіт, які виконувалися на території.

3. Досліджено документацію та матеріали, які стосуються відведення земельних ділянок.

4. Проведено аналіз матеріалів, що стосуються встановлення чи відновлення та демаркації меж земельних ділянок та виносу меж в натуру.

5. Зібрано інформацію про особи чи організації, які володіють або використовують земельні ділянки на досліджуваній території.

6. Складено вичерпні списки конкретних земельних ділянок, які включені до проєкту інвентаризації.

Під час дослідження об'єкту в Обухівському районі Київської області у 2021 та 2023 роках були проведені роботи з визначення координат поворотних точок меж земельних ділянок. Вимірювання проводилися з використанням GNSS-приймача та мережі перманентних базових GNSS-станцій.

Результати вимірювань використовувалися в системі координат УСК-2000 та інших системах координат, що забезпечує взаємозв'язок з різними джерелами даних. Такий підхід гарантував точність та узгодженість систем координат під час інвентаризації земельних ділянок.

НУБіП України

При цьому було розроблено схеми GNSS-спостережень територій дослідження. Кадастровий план було створено за допомогою програми "Digitals". На планах відображено межі земельних ділянок, вимірювання між поворотними точками, інформацію про суміжних землевласників та землекористувачів, координати поворотних точок, і пояснення щодо використання земель. Також вказані кадастрові номери сусідніх ділянок та їх призначення.

Також проведено знімання точок геодезичної мережі, обстеження меж земельних ділянок та складено робочий план інвентаризації. У робочих планах надана інформація про адміністративні одиниці, земельну власність, реєстровані ділянки, обмеження у використанні та угіддя. Це дозволило зробити зведену таблицю порівняльних даних для об'єкту інвентаризації.

Під час складання зведеного інвентаризаційного плану були визначені і включені до плану такі об'єкти:

- Землі запасу лісового фонду
- Адміністративно-територіальні одиниці в складі об'єкта
- Території з визначеними проєктами формування територій та встановлення меж сільських і селищних рад
- Земельні ділянки, надані у власність чи користування
- Земельні ділянки, не надані у власність чи користування
- Земельні ділянки, використовувані без належних документів або не за цільовим призначенням
- Невитребувані земельні частки (паї)
- Відумерла спадщина
- Наявні угіддя
- Водні об'єкти та гідротехнічні споруди, дорожня мережа, електромережа напругою 0,4 кВ і більше та інші об'єкти зі спеціальними зонами користування
- Зрошувані чи осушувальні землі

НУБіП України

Під час проведення дослідження був створений робочий план інвентаризації земель лісового фонду. Цей план включав інформацію про лісові ресурси та земельні ділянки, призначені для лісового господарства, та мав на меті систематизацію та контроль за даними щодо лісового фонду. Робочий план інвентаризації був підготовлений відповідно до критеріїв, які включають в себе об'єкти інвентаризації (землі запасу лісового фонду), адміністративно-територіальні одиниці, які входять до складу об'єкта, а також інші параметри, такі як земельні ділянки, виділені у власність або користування, наявність обмежень і обтяжень у використанні земель, наявність невикористаних земельних часток, угіддя, водні об'єкти, технічні мережі та інші об'єкти, які вимагають особливого врахування в процесі інвентаризації.

Під час польових топографо-геодезичних робіт на території дослідження виявлено кілька земельних ділянок, які не були надані власникам або користувачам та є об'єктами лісового фонду. Для окремих сільських рад в Обухівському районі Київської області були підготовлені схеми розташування цих ділянок та складені реєстри земельних ділянок. Одним з ключових кроків у проведенні інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності в Обухівському районі Київської області стало визначення площ земельних ділянок, які були визначені як лісовий фонд державної власності та формування переліку обмежень у використанні цих земельних ділянок.

У результаті проведення дослідження, а саме інвентаризації земель запасу лісового фонду державної власності на території частини Обухівського району Київської області, було досягнуто декілька важливих цілей. Перш за все, було виконано комплексну оцінку лісових ресурсів та земельних ділянок, які підпадають під лісовий фонд. Ця інформація є важливою для забезпечення сталого лісового господарства та контролю за використанням цих земель.

Додатково, під час інвентаризації було визначено земельні ділянки, які не були надані в приватну власність або право користування не надавалось. Це дало можливість в подальшому змінити їх статус та включити їх до лісового фонду

державної власності. Таким чином, ефективно управляючи цими ресурсами, держава може збільшити контроль та забезпечити стале використання даного природного ресурсу.

Усі отримані дані були систематизовані та представлені у вигляді таблиць, схем та планів для кожної з розглянутих сільських рад. Цей процес допомагає забезпечити якість управління та надійне використання земельних ресурсів та відображає важливий крок у збереженні та раціональному використанні лісових фондів державної власності.

НУБіП України

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. EconomicAssessmentofEcologicalandSocialFunctionsofForestResourcesintheSystemofSustainableSpatialForestry / Y. V. Misheninetal. MechanismofanEconomicRegulation. 2021. No. 1. P. 70–91. URL: https://doi.org/10.21272/mer.2021.91.06

2. Field-Map. IFER-MonitoringandMappingSolutions. [Електронний ресурс]. Режим доступу : http;// www.field-mapping.com

3. OpenStreetMap. URL: https://www.openstreetmap.org/#map=7/49.835/31.825

4. 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.

5. Вплив російської війни в Україні на клімат. Проміжна оцінка викидів парникових газів. 1 листопада 2022. URL: https://ecoaction.org.ua/wpcontent/uploads/2023/02/ vplyv-ros-viyny-na-klimat-promizh-otsinka-parnhaziv.pdf

6. Гірс О.А., Новак Б.І., С.М. Кашпор С. М. Лісовпорядкування. Київ: Фітосоціоцентр, 2013. 435 с.

7. Горбатюк В.М. Інвентаризація земель у системі управління земельними ресурсами. *Містобудування та територіальне планування*, 2008. №31

8. 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.

9. 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.

10. Заверюха М. М. Щодо перспектив проведення національної інвентаризації лісів в Україні / М. М. Заверюха // Розвиток аграрного, земельного та екологічного права на зламі тисячоліть : матеріали Міжнародної науково-

практичної конференції (м. Київ, 18–19 травня 2018 р.) / За заг. ред. д. ю. н., проф. В. М. Єрмоленка. – К., 2018. – С. 330–333.

11. Земельний кодекс України : Кодекс України від 25.10.2001 р. № 2768-III : станом на 17 верес. 2023 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text

12. Земля як засіб виробництва і просторовий базис розвитку суспільства.URL: http://ibib.ltd.ua/zemlya-kak-sredstvo-proizvodstva-24971.html/

13. Інвентаризація лісів – статус кво в Україні, досвід Німеччини та рекомендації від FAO. URL: https://www.lisportal.org.ua/wp-content/uploads/2017/08/APD_APR_06-2017_Forest_Inventories_ukr.pdf

14. Картографування об'єктів лісового і сільського господарства. URL: URL:https://visicom.ua/news/kartohrafuvannya_obyektiv_lisovoho_i_silskoho_hospodarstva?lang=uk

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

16. Конституція України : від 28.06.1996 р. № 254к/96-ВР : станом на 1 січ. 2020 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254к/96-вр#Text

17. Лакатош М. Необхідність проведення інвентаризації земель в Україні. Організаційно – правові передумови. *Науковий вісник Ужгородського університету : Серія: Географія. Землеустрій.Природокористування.* 2013. № 2. С. 156–161.

18. Ліс.URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Лес/

19. Лісовий кодекс України : Кодекс України від 21.01.1994 р. № 3852-XII : станом на 23 берез. 2023 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3852-12#Text

20. Мартин А.Г. Інвентаризація земель: як її здійснювати в сучасних умовах [Електронний ресурс]/ А.Г. Мартин. URL: http://www.zsu.org.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=2254:2011-05-27-14-48-38&catid=62:2011-01-12-14-57

НУБіП України

21. Мельник А., Ячнюк М. Застосування геоінформаційних технологій для спостереження за лісовим покривом. *Науковий вісник Херсонського державного університету.* 2022. С. 32–39.

22. Методичні вказівки з проведення польових робіт з національної інвентаризації лісів України / Букша І. Ф., Сторожук В. Ф., Пастернак В. П., Пивовар Т. С., Букша М. І., Яроцький В. Ю., Бондарук М. А., Лялін О. І. Х., УкрНДІЛГА, 2021. - 111 с.

23. Миронюк В.В. Перспективи використання методу класифікації космічних знімків для лісової інвентаризації України. *Збалансоване природокористування.* 2015. № 2. С. 9–15.

24. 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.

25. Неиько Л., Терещенко С., Шило С. Алгоритм проведення польових вимірювань в лісових інвентаризаційних ділянках. Ліс, наука, молодь: матеріали IX Всеукр. наук.-практ. конф. (24 листопада 2021 р.). – Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 160-161.

26. Облік земельних ресурсів як передумова ефективного земельного адміністрування URL: http://ena.lp.edu.ua/bitstream/ntb/19746/1/12-57-61.pdf/

27. 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.

28. 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.

29. Опенько І. А., Степчук Я. А. Соціально-економічні проблеми використання земель лісогосподарського призначення в умовах децентралізації

НУБіП України

влади. *Агросвіт*. 2019. № 17. С. 20–28. DOI: 10.32702/2306-6792.2019.17.20 (дата звернення: 11.06.2021).

30. Перспективи дистанційного зондування землі для вирішення лісівничих завдань [Електронний ресурс] // Екоінформ – URL: https://ekoinform.com.ua/?p=1534.

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

32. 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

33. Про Державний земельний кадастр : Закон України від 07.07.2011 р. № 3613-VI : станом на 18 трав. 2023 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3613-17#Text

34. Про державну інвентаризацію земель : Закон України від 05.06.2019 р. № 476-2019-п : станом на 10 серп. 2022 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/476-2019-п/ed20220810#Text.

35. Про деякі заходи щодо поліпшення умов господарювання недержавних сільськогосподарських підприємств : Указ Президента України від 09.03.2000 р. № 398/2000. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/398/2000#Text

36. Про добровільне об'єднання територіальних громад : Закон України від 05.02.2015 р. № 157-VIII : станом на 14 трав. 2020 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/157-19#Text

37. Про затвердження Порядку проведення інвентаризації земель та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України : Постанова Каб. Міністрів України від 05.06.2019 р. № 476 : станом на 10 серп. 2022 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/476-2019-п#Text

НУБіП України

38. Про землеустрій : Закон України від 22.05.2003 р. № 858-IV : станом на 8 черв. 2023 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/858-15#Text

39. Про охорону земель : Закон України від 19.06.2003 р. № 962-IV : станом на 18 трав. 2023 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/962-15#Text

40. Про охорону навколишнього природного середовища : Закон України від 25.06.1991 р. № 1264-XII : станом на 8 жовт. 2023 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12#Text

41. Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність : Закон України від 23.12.1998 р. № 353-XIV : станом на 8 черв. 2023 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/353-14#Text

42. Публічний звіт голови Державного агентства лісових ресурсів України за 2022 рік. URL: https://forest.gov.ua/storage/app/sites/8/publich_zvit /publichnii-zvit-za-2022.pdf

43. Сохнич А.Я., Богіра М.С. Моніторинг та охорона земель: навчальний посібник-практикум / А.Я.Сохнич, М.С.Богіра; за ред.. д.е.н. А.Я.Сохнича. – Львів: ЛНАУ, 2016. – 220с

44. 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

45. Хвесик 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.

46. Хвесик М. А., Шубалий О. М., Василик Н. М. Комплексне використання лісоресурсного потенціалу: механізм стимулювання, інституціональне та інноваційно-інвестиційне забезпечення: монографія. К.: ТЗОВ «ДКС», 2011. 498 с.

НУБіП України

47. Чепков Б. М. Удосконалення державної статистичної звітності з кількісного обліку земель / Чепков Б.М., Паночко М. М.// Землеустрій і кадастр. – 2004. – № 1-2. – С. 37 – 44.

48. Чудовець В.В. Удосконалення методичних підходів та документального забезпечення інвентаризації земель сільськогосподарського призначення. *Облік і фінанси АПК*. 2007. №6,7.

49. Швиденко А., Лакида П., Щепащенко Д., Василишин Р., Марчук Ю. Вуглець, клімат та землеуправління в Україні: лісовий сектор: монографія. Корсунь-Шевченківський : ФОП Гавришенко В.М., 2014. 283 с.

50. Ярмолюк О. Ф. Інвентаризація земель сільськогосподарського призначення в ринкових умовах.URL: http://www.znau.edu.ua/visnik/2011_2_2/18.pdf

51. Ярова Б. М., Опенько І. А. Ліси Європи та України: динаміка змін, проблеми та шляхи удосконалення управління. Збірник наукових праць II 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

ДОДАТКИ

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток А.1 Зведений інвентаризаційний план земель запасу лісового фонду державної власності в межах Саварської сільської ради Обухівського району Київської області

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток А.2 Зведений інвентаризаційний план земель запасу лісового фонду державної власності в межах Синицької сільської ради Обухівського району Київської області

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток А.3 Зведений інвентаризаційний план земель запасу лісового фонду державної власності в межах Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток А.4 Зведений інвентаризаційний план земель запасу лісового фонду державної власності в межах Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Б.1 Робочий інвентаризаційний план земель запасу лісового фонду державної власності в межах Саварської сільської ради Обухівського району Київської області

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Б.2 Робочий інвентаризаційний план земель запасу лісового фонду державної власності в межах Синицької сільської ради Обухівського району Київської області

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Б.3 Робочий інвентаризаційний план земель запасу лісового фонду державної власності в межах Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Б.4 Робочий інвентаризаційний план земель запасу лісового фонду державної власності в межах Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток В.1

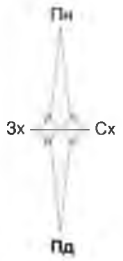


СХЕМА
розташування земельних ділянок запасу лісового фонду
Саварської сільської ради Обухівського району Київської області
Ділянка №1,2,3,4,5
Масштаб 1 : 15000

Умовні позначення:

межі земельних ділянок запасу лісового фонду
Обухівського району Київської області, загальна площа 141,2304 га

межі земельних ділянок, що зареєстровані у Державному земельному кадастрі

Додаток В.2

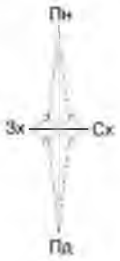


СХЕМА
розташування земельних ділянок запасу лісового фонду
Синицької сільської ради Обухівського району Київської області
Ділянка №1,2,3,4,5,6,7,8
Масштаб 1 : 25000

Умовні позначення:

межі земельних ділянок запасу лісового фонду Обухівського району Київської області, загальна площа 94,7645 га

межі земельних ділянок, що зареєстровані у Державному земельному кадастрі

Додаток В.3

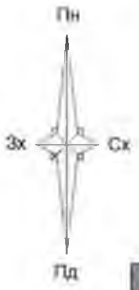
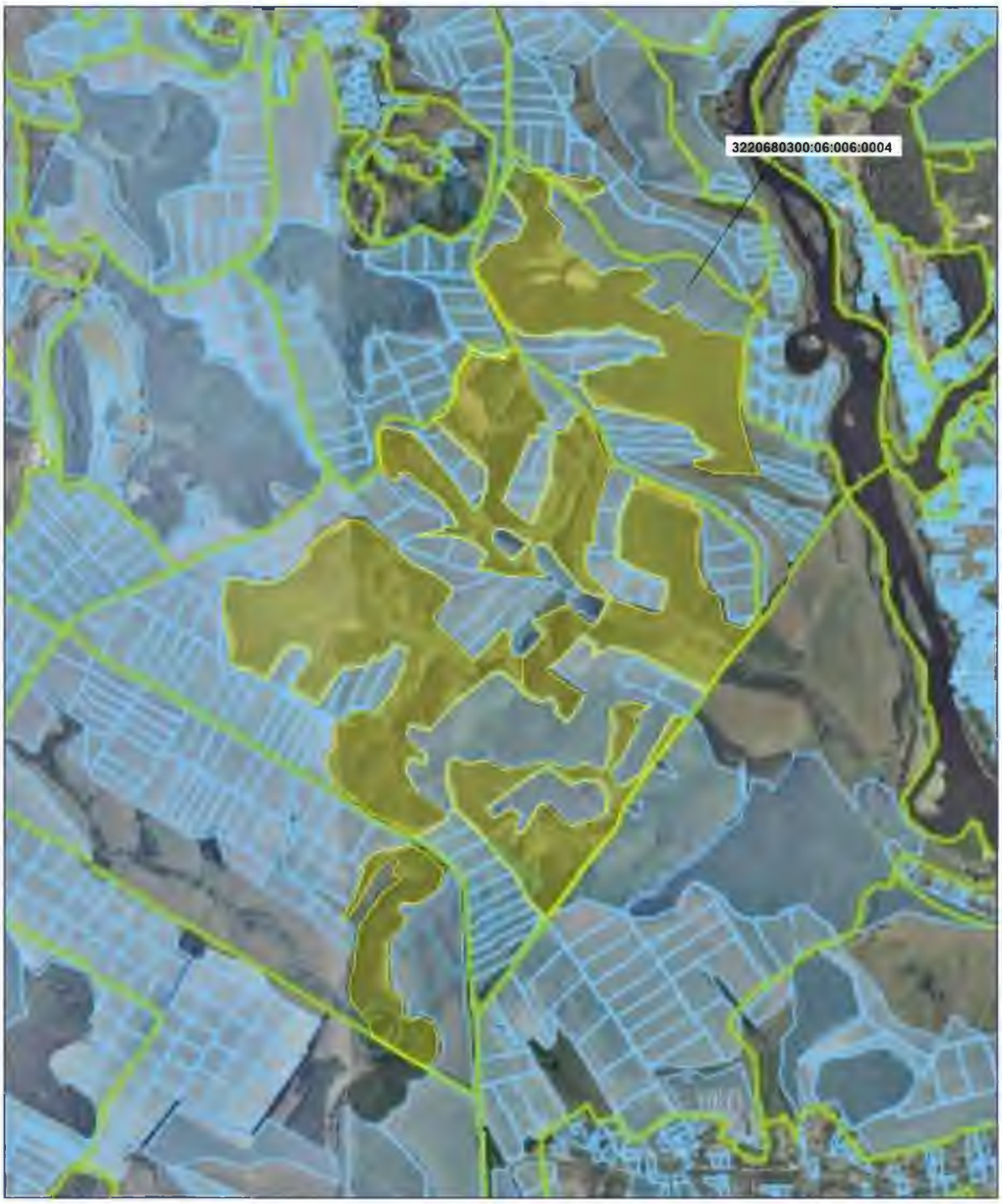


СХЕМА
розташування земельних ділянок запасу лісового фонду
Біївецької сільської ради Обухівського району Київської області
Ділянки 1, 2, 3, 4, 5, 6
Масштаб 1 : 20000



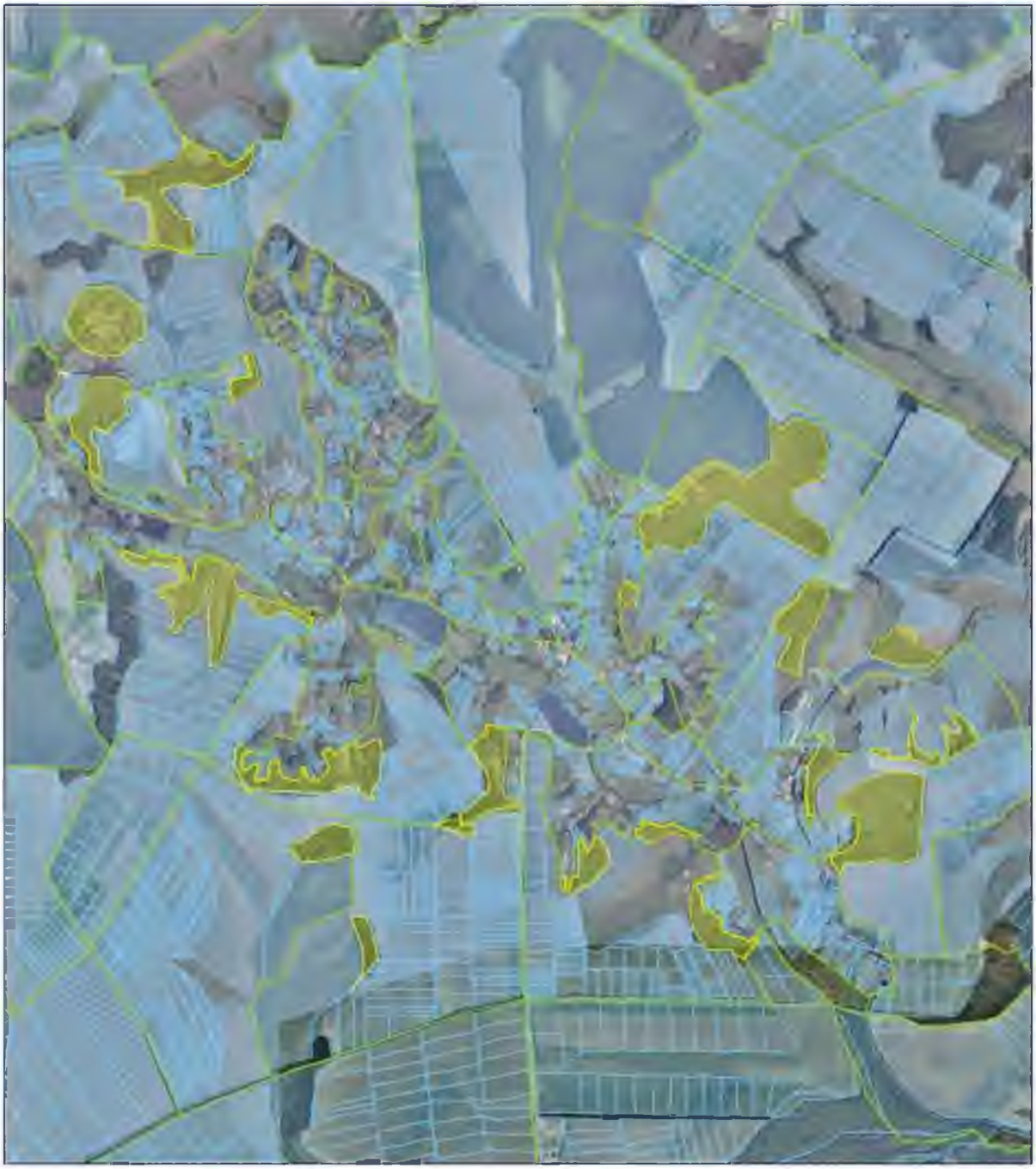
Умовні позначення:

межі земельних ділянок запасу лісового фонду
Обухівського району Київської області, загальна площа 181,6680 га

межі земельних ділянок, що зареєстровані у Державному земельному кадастрі

Додаток В.4

СХЕМА
розташування земельних ділянок запасу лісового фонду
Киданівської сільської ради Обухівського району Київської області
Масштаб 1 : 25000



Умовні позначення:

межі земельних ділянок запасу лісового фонду Обухівського району Київської області, загальна площа 183,4100 га

межі земельних ділянок, що зареєстровані у Державному земельному кадастрі

Додаток Д.1 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Саварської сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Д.2 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Синицької сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Д.3 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Синицької сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Д.4 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Синицької сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Д.5 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Біївської сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Д.6 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Киданівської сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Д.7 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Киданівської сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Д.8 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Киданівської сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Д.9 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Киданівської сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Д.10 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Киданівської сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України

Додаток Д.11 Матеріали польових топографо-геодезичних робіт Киданівської сільської ради

НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України
НУБіП України