

## **ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ В ПЕРІОД ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ**

*Дишлик В.Р., аспірант 1-го року навчання, спеціальність 051  
«Економіка», Інститут агроекології і природокористування НААН України  
Науковий керівник: Дребот О.І., д. е. н., професор, академік НААН*

В умовах військових дій ускладнюється процес інвентаризації земель через знищення або пошкодження земельних ресурсів, втрату документації та обмежений доступ до територій. Проте використання сучасних технологій та міжнародна співпраця відкривають перспективи для ефективної інвентаризації земель у процесі повоєнного відновлення. Важливість цього процесу полягає в тому, що він є ключовим для аграрного сектору, забезпечення продовольчої безпеки та сталого розвитку країни після війни. Реформування законодавства та впровадження сучасних підходів до інвентаризації можуть сприяти успішному повоєнному відновленню та розвитку.

Інвентаризація земель включає збір, аналіз та обробку даних про земельні угіддя для їх ефективного використання та адміністрування. Вибір методів і технічних засобів для цього процесу варіюється залежно від обсягу проекту, потреб у точності даних про ділянки, наявності технологій та обмежень бюджету

Основні підходи та інструменти для проведення інвентаризації земель включають:

отограмметричне опрацювання знімків поверхні Землі – цей метод застосовує наземні фото для визначення відстаней і висот об'єктів.  
еодезичні вимірювання – використовуються для отримання геометричних параметрів земельної ділянки, таких як площа, периметр і координати.

істанційне зондування Землі – застосовується для аналізу рельєфу, водних об'єктів, типів ґрунтів, рослинності та інших характеристик територій.

икористання GPS-технологій – дозволяє з високою точністю визначити координати об'єктів на ділянці.

адастрові дії охоплюють збір, обробку інформації про власників земель, права власності та інші юридичні аспекти земельних ділянок [2].

Ефективна інвентаризація земель вимагає інтеграції технологій та підходів для досягнення найвищої точності та повноти даних. Наприклад, поєднання дистанційного зондування Землі з GPS-технологіями та геодезичними вимірюваннями може значно покращити якість і точність геопросторових даних. Для України є важливим розвиток та впровадження комплексних підходів до інвентаризації земель, що базуються на сучасних технологіях та методах. Це вимагає значних інвестицій в технологічне оснащення, розвиток кадрового потенціалу та покращення нормативно правової бази.

Таким чином, у контексті воєнних умов, процес інвентаризації земельних ресурсів має потенціал не лише для вирішення існуючих земельних спорів та конфліктів, а також для стимулювання уряду щодо реалізації земельної реформи або вирішення давно відкладених питань землеволодіння. Під час воєнного стану нарощування зусиль з інвентаризації може стати важливим кроком до створення більш стабільної та прозорої системи управління земельними ресурсами. Прозорість, точність і дотримання процедур є критично важливими для забезпечення ефективності таких зусиль. Включення місцевих громад та громадських організацій у процес інвентаризації допоможе забезпечити справедливість і чесність усіх процедур, водночас зберігаючи довіру громадськості. Проте, існує ризик, що в умовах воєнного стану інвентаризація земель може бути відкладена на другий план через переорієнтацію урядових ресурсів та зусиль на більш нагальні питання військової та безпекової сфери. Тому критично важливо знайти баланс між вирішенням термінових завдань та необхідністю довгострокового планування та управління земельними ресурсами, що дозволить забезпечити стабільність і стійкість розвитку країни у повоєнний період.

### **Список використаних джерел**

етров Д. Роль інформаційних технологій у забезпеченні точності і повноти даних  
П  
ранова О.Ю. Тенденції розвитку інвентаризації земель: аналіз сучасних підходів.  
и

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ЗБІРКА НАУКОВИХ ПРАЦЬ  
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ  
ВЧЕНИХ, СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ  
ЗЕМЛЕУСТРІЙ І ТОПОГРАФІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА  
ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ І ЗМІНИ КЛІМАТУ"**

**7 - 8 березня 2024 р.  
м. Київ, Україна**

УДК 332.3:528.4:551.583 «364» «366»

*Друкується за рішенням Вченої ради факультету землепорядкування Національного університету біоресурсів і природокористування України, протокол № 8 від 19 квітня 2024 року*

**Рецензенти:**

**Євсюков Т.О.** – доктор економічних наук, професор;

**Кошель А.О.** – доктор економічних наук, доцент;

**Мединська Н.В.** – доктор економічних наук, доцент.

**Землеустрій і топографічна діяльність в умовах війни та післявоєнного відновлення і зміни клімату (GEOPOINT - 2024).** Збірка наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів (м. Київ, 7-10 березня 2024 р.) / За науковою редакцією проф. Ковальчука І.П. К.: Вид. центр НУБІП, 2024. 223 с.

У збірці наукових праць подаються результати досліджень, присвячених ролі землепорядкування і топографо-геодезичних та картографічних вишукувань у вирішенні проблем відбудови пошкоджених і зруйнованих російськими військами в період неоголошеної України війни поселень, об'єктів інфраструктури, сільськогосподарських і лісогосподарських угідь, гідротехнічних, енергетичних, водогосподарських та промислових споруд, природозаповідних, історико-культурних та інших складових навколишнього середовища України. Також висвітлюються питання, пов'язані з дослідженням впливу змін клімату на стан і використання земельних та водних ресурсів.

Для фахівців у сфері геодезії, картографії та землеустрою, екологів, географів, працівників аграрного сектору, природоохоронних установ, органів місцевого самоврядування.

За зміст публікацій, достовірність викладених наукових фактів відповідальність несуть автори.

Відповідальний за макетування і друк: доц. Бутенко Є.В.

I

S

B

N

©Колектив авторів

© Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2024