

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

**ЗБІРКА НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**"ЗЕМЛЕУСТРІЙ І ТОПОГРАФІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ
В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПІСЛЯВОЄННОГО
ВІДНОВЛЕННЯ"**

8-10 березня 2023 р.

м. Київ, Україна

УДК 332.3:528.93:355.01

ББК 65.32-5

Друкується за рішенням Вченої ради факультету землепорядкування Національного університету біоресурсів і природокористування України, протокол № 8 від 16 березня 2023 року

Рецензенти:

Дорош О.С. - доктор економічних наук, професор;

Кошель А.О. - доктор економічних наук, доцент;

Новаковська І.О. - доктор економічних наук, доцент.

Землеустрій і топографічна діяльність в умовах війни та післявоєнного відновлення. Збірка наукових праць Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції (м. Київ., 8-10 березня 2023 р.) / За загальною науковою редакцією проф. Ковальчука І.П. К.: Вид. центр НУБІП, 2023. 134 с.

У збірці наукових праць висвітлені результати досліджень, присвячених питанням ролі землепорядкування і топографо-геодезичних вишукувань у вирішенні завдань відбудови уражених і зруйнованих російськими агресорами в період неоголошеної України війни поселень, об'єктів інфраструктури, сільськогосподарських і лісогосподарських угідь, гідротехнічних і промислових споруд, природозаповідних та інших об'єктів.

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

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

ISBN 978-617-8351-07-6

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

©Колектив авторів

© Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2023

УДК 332.36:332.13

УДОСКОНАЛЕННЯ НАУКОВИХ ПІДХОДІВ ДО ФОРМУВАННЯ ЕКОБЕЗПЕЧНОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ

Вернигора Д.В., студент, 1 курс магістратури, спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій», Національний університет біоресурсів і природокористування України

Науковий керівник - Бутенко Є.В., кандидат економічних наук, доцент кафедри управління земельними ресурсами

Удосконалення наукових підходів до формування екологічно безпечного землекористування на регіональному рівні є актуальною темою наукових досліджень, оскільки ефективне землекористування є ключовим елементом забезпечення сталого розвитку регіону та збереження природних ресурсів.

Для формування екологічно безпечного землекористування на регіональному рівні необхідно використовувати наукові підходи. Перш за все, варто проаналізувати екологічну ситуацію в регіоні та визначити основні екологічні проблеми. На основі отриманих даних можна розробити стратегії та програми екологічної безпеки, які передбачають дотримання екологічної безпеки при землекористуванні.

Для забезпечення екологічно безпечного землекористування необхідно використовувати комплексні підходи, які передбачають врахування всіх аспектів екологічного стану природних ресурсів. Наприклад, при розробці проектів будівництва треба враховувати вплив на навколишнє середовище та природні ресурси, також здійснювати необхідні природоохоронні заходи [1].

Одним з основних наукових підходів до формування екологічно безпечного землекористування є принцип сталого розвитку. Цей принцип передбачає, що землекористування має забезпечувати використання природних ресурсів у межах їх відновлюваної потужності та збереження екологічної стійкості екосистем. Для формування екологічно безпечного землекористування на регіональному рівні необхідно насамперед провести

екологічну оцінку рівня використання земель. Ця оцінка дає змогу визначити вплив окремих видів землекористування на довкілля і здоров'я людей.

Важливим є врахування екосистемних послуг землекористування. При формуванні екологічно безпечного землекористування на регіональному рівні необхідно враховувати спектр екосистемних послуг, які надає земля. Це дозволить зберегти природні екосистеми, забезпечити життєдіяльність людей.

Застосування інноваційних технологій: Для забезпечення екологічно безпечного землекористування необхідно використовувати інноваційні технології, які дозволяють зменшити негативний вплив на навколишнє середовище та забезпечити сталий розвиток [2].

Впровадження інструментів екологічного менеджменту: Для забезпечення екологічно безпечного землекористування на регіональному рівні необхідно запровадити інструменти екологічного менеджменту, які дозволяють здійснювати моніторинг та регулювання впливу на довкілля.

Участь громадськості: При формуванні екологічно безпечного землекористування на регіональному рівні необхідно залучати громадськість до процесу прийняття рішень. Це дозволяє враховувати потреби та інтереси місцевого населення та забезпечувати підтримку проекту.

Метою удосконалення наукових підходів до формування екологічно безпечного землекористування на регіональному рівні є досягнення ефективного використання земельних ресурсів з мінімальним негативним впливом на довкілля та збереження екологічної стійкості регіону в довгостроковій перспективі [3].

Для досягнення поставленої мети необхідно розробити наукові підходи до визначення екологічних ризиків, пов'язаних з різними видами землекористування та створити ефективні механізми контролю за використанням земельних ресурсів. Також важливими елементами є розробка наукових підходів до розробки стратегій землекористування з урахуванням географічних та кліматичних умов регіону та інтересів громади.

До інших завдань, які необхідно вирішувати у процесі вдосконалення наукових підходів до формування екологічно безпечного землекористування, належать [3; 4]:

- визначення оптимальних типів землекористування, що відповідають потребам регіону та дозволяють знизити екологічні ризики;
- розвиток механізмів регулювання землекористування, зокрема за допомогою інструментів економічного стимулювання та правового регулювання;
- створення системи моніторингу стану навколишнього природного середовища та оцінка впливу на нього землекористування;

- розробка програм навчання та інформаційної підтримки громадськості і спеціалістів, які працюють у сфері використання та охорони земель

Висновки. Землекористування є однією з ключових сфер діяльності людини, яка впливає на стан навколишнього середовища та природних ресурсів. У зв'язку із зростанням проблем екології та погіршенням стану навколишнього природного середовища необхідно розглядати питання екологічно безпечного землекористування на регіональному рівні.

Список використаних джерел

1. Екологія землекористування URL:
<http://dea.edu.ua/img/source/Book/6.pdf>
2. Міністерство освіти і науки України:
https://krs.chmnu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1992/1/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82_%D0%91%D1%94%D0%BB%D1%96%D0%BA%20618.pdf
3. Бутенко Є. В. Еколого-економічна оцінка сільськогосподарських землекористувань у ринкових умовах / Є. В. Бутенко. Монографія. К.: МВЦ «Медінформ», 2012. 158 с.
4. Бутенко Є. В. Удосконалення нормативно-методичних підходів щодо оцінки агроекологічного стану земель місцевого рівня / Є. В. Бутенко, М. Л. Бозняк // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2013. № 1-2. С. 81-86. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zemleustriy_2013_1-2_14
5. Бутенко Є.В. Застосування даних дистанційного зондування землі при в рішенні проблем управління землями сільськогосподарського призначення/ О.С. Дорош, Є.В. Бутенко, І.П. Купріяничик: Монографія. – К.: МВЦ «Медінформ», 2015. – 258 с.