

6. «Про внесення змін до Податкового кодексу України та інших законодавчих актів України щодо дії норм на період дії воєнного стану»: Закон України від 17.03.2022 року № 2120-IX.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2120-20#Text>
(дата звернення: 14.03.2024).

АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ІНТЕНСИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

Біда Олександр, ГЗ-23-1м
(науковий керівник к.б.н., доц. Гальченко Н.П.)
Кременчуцький національний університет імені Михайла
Остроградського

Заходи земельної реформи не вирішили поставлених завдань щодо створення системи раціонального використання та охорони земель. Через відсутність цілісної земельної політики, належної законодавчої бази, ефективного державного регулювання земельне питання стало вкрай політизованим, а шляхи переходу землі до рук ефективних користувачів майже заблоковані [1].

Для порівняльної характеристики показників інтенсивності використання земель вибрані територіальні громади (Суботцівська і Аджамська), які розташовані поруч у Кропивницькому районі Кіровоградської області.

Території громад знаходиться на межі лісостепової та степової зон в південній частині Придніпровської височини та Правобережжя Дніпра.

Ґрунти громад характеризуються значною різноманітністю, але переважають типові і звичайні чорноземи.

Основними показниками, які дають змогу виявити реальний стан використання земельних ресурсів, є аналіз

земельно-кадастрових показників, тобто їхні кількісні показники (угіддя, категорії, розподіл за землевласниками і землекористувачами та ін.).

Для проведення досліджень використовувались методи емпіричного рівня (опис, порівняння), теоретичного рівня (загальнологічні: аналіз, синтез), математичного рівня (статистичний).

Постановою КМУ № 1051 від 17.10.2012 року, визначено Класифікацію видів і груп земельних угідь України [2].

Таблиця 1 – Розподіл земель за угіддями

Назва угідь	Суботцівська ТГ	Аджамська ТГ
Сільськогосподарські угіддя:	45308,59	26846,5
рілля	39520,12	23919,81
сіножаті	317,9800	933,49
пасовища	4471,8530	5525,9646
багаторічні насадження	998,6400	449,1
Забудовані землі	3396,5473	1216,9461
Землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	404,339	538,442
Чагарникова рослинність природного походження	7402,9110	9957,3000
Води	644,9467	395,9300

Україна має надзвичайно високий рівень освоєння земельного фонду та розораності сільськогосподарських угідь. За розораністю вона посідає перше місце у світі, що в середньому становить 78,2 % [3].

Для аналізу використання земель громад зробили розрахунки коефіцієнтів: розораності території і с/г угідь; с/г освоєності території; перевищення допустимої розораності території; лісистості території; полезахисної

лісистості; співвідношення еколого дестабілізуючих с/г угідь до еколого стабілізуючих.

Склад с/г угідь більш повно вивчається через аналіз їх структури, за такими показниками:

1. Співвідношення між с/г і не с/г угіддями.
2. Співвідношення між інтенсивними і екстенсивними угіддями в складі с/г угідь.

Таблиця 2 – Показники використання земель

Використання земель	Суботцівська ТГ	Аджамська ТГ
Коефіцієнт розораності території с/г угідь	71,7	68,6
Коефіцієнт розораності с/г угідь	89,43	81,52
Коефіцієнт с/г освоєності території	80,18	84,22
Коефіцієнт лісистості території	12,95	9,56
Коефіцієнт полезахисної лісистості території	1,46	1,78
Співвідношення еколого дестабілізуючих с/г угідь до еколого стабілізуючих	6,83	4,13
Співвідношення екол. дестабілізуючих с/г угідь до екол. стабілізуючих із врахуванням лісів і лінійних насаджень	3,17	2,72

До земель інтенсивного типу відносять:

- ріллю;
- багаторічні насадження, які використовують інтенсивно;
- окультурені сіножаті і пасовища.

Решта с/г угідь складають землі екстенсивного типу (малоцінні луки та пасовища).

Питома вага ріллі у площі с/г угідь (рівень розораності). Її обчислюють відношенням площ ріллі до с/г угідь.

Розораність земельної території, особливо сільськогосподарських угідь, свідчить про інтенсивність використання земельних ресурсів та продуктивних угідь.

Буде оптимальним, коли відношення угідь, які здійснюють дестабілізуючі процеси в ґрунті (рілля), до угідь, які зменшують їх, тобто стабілізують позитивні процеси (сіножаті, пасовища, багаторічні насадження, чагарникова рослинність природного походження), становить менше одиниці.

Жодна із територіальних громад не відповідають оптимальному співвідношенню дестабілізуючих угідь до стабілізуючих угідь.

Зробивши аналіз сучасного стану показників використання земельних ресурсів Суботцівської та Аджамської територіальних громад Кропивницького району Кіровоградської області було виявлено, що території має досить високий потенціал до розвитку сталого сільськогосподарського виробництва, але і водночас мають катастрофічний стан сільськогосподарських земель (розораність, сільськогосподарська освоєність).

Отже, використання земель громади доцільно розглядати як комплекс дій активного суб'єкта, спрямованих на об'єкт, який повинен мати організований характер і бути скерованим на досягнення певної мети: раціонального землекористування, якісного проведення землевпорядних робіт та інвентаризації земель.

Література

1. Куранда Л. Аналіз ефективності використання земельних ресурсів України *Актуальні проблеми державного управління*. № 2(78). 2019. С. 58–61.

2. «Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру»: Постанова КМУ від 17.10.2012 р. № 1051. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1051-2012-p> (дата звернення: 07.03.2024).

3. Музика П.М., Урба С.І., Гончаренко Л.В. Аналіз стану та ефективності використання земельних ресурсів в Україні. *Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління*. Том 30 (69). № 4, 2019. С. 45–53.

ПЕРЕВАГИ ПРОЄКТУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ ЗА ДОПОМОГОЮ AutoCAD CIVIL 3D

Татарінова Валерія, ГЗ-23-1м

(науковий керівник к.т.н., доц. Клюка О.М.)

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

В сучасних умовах вимоги до дорожнього будівництва змінюються, оскільки з'являються нові технології та матеріали. Дослідження вимог до матеріалів та процесів влаштування конструктивних шарів дорожнього одягу з сумішей, укріплених гідравлічними в'язуючими, відображені у проєкті ДСТУ [1].

Геометричні властивості дорожнього одягу є важливим елементом проєктування доріг. Вони включають в себе такі параметри, як ширина проїзної частини, радіуси поворотів, нахил дороги та інші [2]. Врахування цих параметрів дозволяє забезпечити безпеку руху транспорту та комфорт пасажирів.

Використання комп'ютерних програм для проєктування може значно збільшити продуктивність та ефективність проєктування.

Програмний комплекс AutoCAD Civil 3D дозволяє створювати 3D-моделі доріг, включаючи профілі,