

Список використаних джерел:

- 1.Клименко В.Г., Цигічко О.Ю. Забруднення атмосферного повітря: Методична розробка для студентів-географів. – Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2010. – 26 с.
2. Мітрясова О.П. Хімічні основи екології. – Київ - Ірпінь: Перун.–1999. –192с.
3. Стегней Ж.Г., Півень Є.І. Аерозолі та їх вплив на атмосферу / Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького. – Том 14 № 2. – частина 3. – 2012. – С.145-148.

Демків Р.

*магістрант II курсу спеціальності 101 Екологія
Науковий керівник – доц. Чеболда І.Ю.*

ДЕРЖАВНИЙ ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР ЯК ІНФОРМАЦІЙНА ОСНОВА ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ ОЦІНКИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ (НА ПРИКЛАДІ ЗАРУДЯНСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ ЗБОРІВСЬКОГО РАЙОНУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ)

Ринкові перетворення в економіці, у тому числі в землекористуванні, формують нові принципи підходи до ефективного землекористування та сталого його розвитку. Нині діючою Конституцією України визначено, що земля є основним національним багатством, що перебуває під особливою охороною держави. Згідно із Земельним кодексом України 2001 року для забезпечення раціонального використання земельних ресурсів введено державний земельний кадастр. Державний земельний кадастр призначений для забезпечення необхідною інформацією органів державної влади та органів місцевого самоврядування, зацікавлених підприємств, установ і організацій, а також громадян з метою регулювання земельних відносин, раціонального використання та охорони земель, визначення розміру плати за землю і цінності земель у складі природних ресурсів, контролю за їх використанням[3, с.23].

Еколого-економічна оцінка використання земель є складовою частиною загальної оцінки природних ресурсів. У сучасних умовах необхідність її проведення обумовлюється, в першу чергу, суттєвим антропогенним навантаженням на довкілля, що зумовлює якісні зміни у взаємовідносинах між людиною та природою. Значною науковою та практичною проблемою стає оцінка використання земельних ресурсів у сільськогосподарському виробництві, а серед завдань еколого-економічної оцінки використання земель сільськогосподарського призначення особливого значення набуває визначення рівня

відповідності існуючого стану їх використання до екологічно та економічно оптимального[1, с.245].

Важливе значення мають дані бонітування ґрунтів – порівняльної оцінки якості ґрунтів за їх основними природними властивостями, які мають сталий характер та суттєво впливають на урожайність сільськогосподарських культур. Бонітування ґрунтів проводиться за 100-бальною шкалою. Вищим балом оцінюється ґрунт з кращими властивостями, які мають найбільшу природну продуктивність[2, с.33].

Облік кількості земель відображає відомості, які характеризують кожен земельну ділянку за площею та складом угідь[1,с.12]. Питома вага ріллі Зарудянської сільської ради становить 71,4%. Це дещо більше, ніж у Зборівському районі (64,3%) і по Тернопільській області загалом (68%).

Одночасно з посиленням ролі даних державного земельного кадастру значно зросла роль грошової оцінки земельних ділянок. Залежно від призначення та порядку проведення грошова оцінка земельних ділянок може бути нормативною та експертною. Нормативна грошова оцінка земельних ділянок використовується для визначення розміру земельного податку, втрат сільськогосподарського та лісгосподарського виробництва, економічного стимулювання раціонального використання та охорони земель тощо. Експертна грошова оцінка використовується при здійсненні цивільно-правових угод щодо земельних ділянок[2, с.43]. Грошова оцінка 1 га угідь Зарудянської сільської ради складає: рілля – 14898,63 грн, багаторічні насадження – 13170,57 грн, сіножатей – 8894,14 грн, пасовищ – 5342,67 грн.

Також важливим фактором є здійснення аналізів проб ґрунтів за основними агрохімічними показниками, а саме обмінна кислотність ґрунту, вміст лужногідролізованого азоту, визначення рухомих сполук фосфору і калію в ґрунті, а також вміст гумусу в орному шарі. Ці аналізи здійснювалися згідно з існуючими сучасними класами методами досліджень і відповідно з державними та галузевими методами дослідження. Зразки ґрунту, що надходять на аналіз, доводять до повітряно-сухого стану, подрібнюють, пропускають через сито з круглими отворами діаметром 1-2 мм і зберігають в коробках або пакетах. Пробу на аналіз з коробки відбирають ложкою або шпателем, попередньо перемішавши ґрунт на всю глибину коробки. З пакетів ґрунт висипають на рівну поверхню, ретельно перемішують, розподіляють шаром не більше 1 см. Маса проби - 30 мг.[4]

У переважній більшості проб забезпеченість за вищезазначеними показниками була середньою. Лише вміст гумусу в орному шарі в с.

Озерянка був на рівні 3,5%, а також вміст обмінного калію в одній із проб села Лавриківці становив 135мг/кг, що є дещо підвищеними показниками.

На сьогоднішній день ми потерпаємо від неефективного землекористування. Внаслідок цього суспільство змушене компенсувати це дедалі більшими затратами матеріально-технічних та трудових ресурсів. Набагато вигідніше спрямувати ці кошти на боротьбу не з наслідками, а з причинами ерозії, деградації і виснаженням ґрунтів, еколого-економічної кризи в сучасному аграрному землекористуванні[3, с.26].

Список використаних джерел

1. Володін М.О. Основи земельного кадастру: Навчальний посібник. – К., 2000. – 320 с.
2. Гнаткович Д. І. Науково-методичні положення оцінки земель України у світових цінах. – Львів, 1995. – 68 с.
3. Даниленко А.С., Лихогруд М.Г. Основні засади запровадження в Україні кадастрово-реєстраційної системи // Землепорядний вісник. – 2003. – №1. – С. 22-27.
4. https://geotop.com.ua/proba-grunta_ua.php

Жонца О.

*магістрантка II курсу спеціальності 101 Екологія
Науковий керівник – доц. Чеболда І.Ю*

РОЛЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ТА ВИХОВАННЯ У СТАНОВЛЕННІ ЕКОЛОГІЧНОГО СУСПІЛЬСТВА

На сучасному етапі розвитку цивілізації частими стають процеси пошкодження механізмів цілісного функціонування біосфери. Це пов'язано з ланцюгом ряду причин: низькою екологічною свідомістю, порушенням усталених суспільних норм моралі, частковою деградацією традиційних духовних цінностей тощо. Взаємодія перерахованих факторів призвела до цілком закономірних наслідків – суперечності між суспільством і природою. Людство опинилось в глухому куті і якщо не буде знайдено і реалізовано найоптимальніший вихід з нього, загибель суспільства і колапс біосфери настануть із невідворотною закономірністю. Сьогодні, як ніколи, перед людством стоїть питання про необхідність зміни свого ставлення до природи і забезпечення відповідного виховання і освіти молодого покоління. Потрібні нові чинники формування нового світогляду людства, спрямованого як на