

розвитку країни. Саме тому є очевидним, що зміна рівня екологічної безпеки або характеру загроз, тягне за собою зміну напрямів забезпечення національної безпеки кожної країни.

### **Список використаних джерел**

1. Електронний ресурс – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua>.
2. Макарова П. С. Економіка природокористування : Навч. посіб. / П. С. Макарова, Л. Д. Гармідер — К. : Центр учбової літератури, 2007. — 322 с.

*Науковий керівник – Мельник І.О., канд. екон. наук, доцент, кафедра економіки підприємств, Миколаївський національний аграрний університет*

## **ДИЛЕМА ЕКОЛОГІЇ В УКРАЇНІ: СУТНІСТЬ, ПРИЧИНИ ТА МЕТОДИ УСУНЕННЯ**

**Зось-Кіор М.В., доктор економічних наук, професор, професор кафедри менеджменту, Полтавська державна аграрна академія**

**Іщейкін Т.Є., кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту, Полтавська державна аграрна академія**

**Стопник А., здобувач вищої освіти спеціальності 075 Маркетинг, ступеню вищої освіти бакалавр, Полтавська державна аграрна академія**

На сьогоднішній день, проблема екології в Україні, на нашу думку, залишається не до кінця вирішеною і тому, вона призводить до негативних екологічних, економічних та соціальних наслідків. Держава, з нашої точки зору, недостатньо зосереджує свою увагу на даній проблемі і через це з кожним днем ситуація значно загострюється. Саме тому ми вирішили дослідити дилему екології в Україні: її сутність, причини та методи усунення.

Дослідженнями проблем ресурсозбереження та ресурсоефективності займалися такі вітчизняні науковці як: Н.М. Вдовенко, О.В. Федірець, М.В.

Зось-Кіор, І.А. Гнатенко. Проблемам екологічної ефективності управління земельними ресурсами присвячені роботи таких вчених як: Є.М. Кирилюк, І.М. Кирилюк, І.П. Потапюк. Але, на жаль, проблеми екології та ефективного використання ресурсів в Україні залишаються до кінця не вирішеними і саме тому потребують подальших наукових досліджень.

Метою даної роботи є дослідження дилеми екології в Україні, завданнями роботи є визначення суті дилеми екології, аналіз причин та методів її усунення.

Головними причинами екологічних проблем є наступні: застаріла технологія виробництва та обладнання, висока концентрація промислових об'єктів, відсутність належного контролю над охороною довкілля, низький рівень експлуатації відходів, недостатній рівень виховання в людях звички прибирати за собою або утилізувати відходи в призначене місце або його сортування і т.д. Екологічна політика України визначена за «Основними напрямками державної політики в галузі охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки». Суть цього документа полягає в тому, що він передбачає довготривалу дію стратегії вирішення екологічних проблем в Україні на регіональному, національному, місцевому та об'єктивному рівнях. Завданням екологічної політики є регулювання екологічної безпеки як найважливішої складової національної безпеки України [3].

Дилема екології України, взагалі, дуже глобальна і охоплює всі сфери суспільного життя. На жаль, усі ресурси на нашій планеті, а тим більше у нашій країні не вічні і рано чи пізно вони вичерпаються. Людство, на жаль, не винайшло досконалої техніки утилізації відходів, які зараз воно виливає у поверхневі води. Протягом 2019 року у поверхневі води України було скинуто 48,5 тис. тонн шкідливих речовин третього та другого класів небезпеки, 18% від загального скиду стічних вод – це недостатньо очищені на очисних спорудах. Методами очищення непитної води є встановлення ліміту скидів небезпечних речовин, розробка критеріїв щодо придатності води до її

подальшого користування, видалення із річок нерозчинних речовин (пісок, глина, намул), а також жирів та смол. Для цього потрібні різноманітні фільтри, центрифуги тощо. Можна скористуватися методом хімічного очищення, додавши до забрудненої води спеціальні речовини-реагенти, які вступають у реакцію і в кінці утвориться осадок, який видаляється [4].

Повітря є одним із головних складників життя, але воно забруднене не менше, чим водні ресурси. Основним забруднювачем атмосферного повітря є промислові об'єкти. В повітря потрапляють такі речовини, як свинець, оксид вуглецю, вуглеводні, оксиди азоту, діоксид сірки, аміак, феноли і т.д. Вони потрапляють у повітря через викиди паливно-енергетичні, вугільно-добувні підприємства, автомобільні вихлопи, спалювання великої кількості побутового сміття. Наслідком є виникнення смогу, погіршення якості життя та погіршення здоров'я і виникнення таких хвороб, як ішемічна хвороба серця (7%), пневмонія (8%), інсульт (6%), хронічне обструктивне захворювання легень (6%), рак легень (7%), смерть (40%). Методами боротьби із цим складним становищем є озеленення міс та селищ, встановлення ліміту на промислові об'єкти, щоб мінімізувати небезпечні викиди, правильне розташування житлових районів та промислових об'єктів, для уникнення їх тісного контакту [4].

Україна славиться своїми чорноземами, але з кожним днем ситуація погіршується. Ґрунт є непоновлювальним ресурсом. Деградація та втрата родючості ґрунтів є наслідком перенасичення землі надшкідливими речовинами, наприклад, важкі метали, нітрати, пестициди. Численні сміттєзвалища, які не утилізують вчасно або зовсім не утилізують. Забруднена вода, яка потрапляє у ґрунт через дощі або підземні води. Стан ґрунту інтенсивно впливає на продукти харчування та питну воду, особливо артезіанську, повітря. Забруднення ґрунту інтенсивно впливає на продовольства, тому що з ґрунту ми отримуємо 95% того, що ми споживаємо у харчуванні і т.д. В Україні господарським використанням зайнято 92% території, з них 54% є розораними. Майже вся площа піддається шкідливому

впливу. Щоб уникнути деградації та забрудненню ґрунтів, можна застосувати екологічні методи захисту рослин та високоякісні добрива. Також ефективними методами є підвищення здатності земель до самоочищення та відмова від небезпечних та стійких інсектицидних препаратів та гербіцидів [2].

Отже, проблема екології в Україні недостатньо вивчена та не вирішена. Нашій державі потрібно посилити контроль над захистом навколишнього середовища, прийняти певні міри і заходи, щодо покращення або усунення непростої ситуації з екологією, що склалася в наших краях, заохочувати та виховувати у нинішнього та наступного поколінь екологічну дисципліну, інформувати населення про правильну утилізацію, сортування, спеціальні місця для переробки побутових та промислових відходів, належне оснащення для переробки та утилізації відходів тощо.

### Список використаних джерел

1. Вдовенко Н.М., Федірець О.В., Зось-Кіор М.В., Гнатенко І. А. Роль енергоринку в менеджменті ресурсозбереження та ресурсоефективності конкурентоспроможних підприємств агропродовольчої сфери. Український журнал прикладної економіки. 2020. Том 5. № 4. С. 222–229.
2. Кирилюк Є.М., Зось-Кіор М.В., Кирилюк І.М., Потапюк І.П. Сталий розвиток національної економіки на засадах екологічної ефективності управління земельними ресурсами. «Зелена економіка» – необхідна умова сталого розвитку національної економіки України: колективна монографія / За заг. ред. О. Л. Гальцової. Херсон: ВД «Гальветика», 2020. С. 5-20.
3. Крайник Г. Кримінальна відповідальність за забруднення та псування земель в Україні: монографія. Харків: Друкарня Мадрид, 2019. 204 с.
4. Федірець О. В., Зось–Кіор М.В., Рібейро Рамос О. О., Ястреба М. М. Менеджмент енергетичної ефективності виробництва: екологічний імператив, імператив людського чинника, пріоритет економічної оцінки Вісник

Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2020. Випуск 4. С. 86-95

## **ІНСТИТУЦІЙНІ ЗАСАДИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СВИНАРСТВА В УКРАЇНІ**

**Калашнікова Т.В., д.е.н., професор, професор кафедри економіки  
підприємства та організації бізнесу**

**Харківський національний економічний університет імені Семена  
Кузнеця**

Галузь свинарства в Україні забезпечує понад 12 тис. робочих місць (2,4% зайнятих у сільському господарстві); надходження понад 2 млрд. грн податків та виробництво 11% валової продукції тваринництва. Однак, протягом останніх восьми років стан галузі суттєво погіршився: щорічне скорочення поголів'я свиней становило 316 тис. гол., у 2020 році вперше отримано збитки від вирощування свиней.

З метою відновлення та сталого розвитку галузі свинарства Асоціацією свинарів України розроблено “Секторальну стратегію свинарства на 2020-2025 роки”, де серед пріоритетних напрямів розвитку галузі визначено покращення рівня біобезпеки свиного господарств та реалізацію стратегії боротьби з африканською чумою свиней (АЧС) [1]. Відповідно державі слід сформувати інституційне забезпечення їх реалізації [2]. З огляду на підвищення економічної, екологічної та соціальної ефективності галузі свинарства пропонуємо зосередити увагу на таких ключових чинниках впливу як: покращення контролю АЧС, державна підтримка галузі, управління відходами тваринницьких комплексів (рис. 1).

За оцінками експертів, збитки держави від АЧС становлять 12 млн дол. США; середній розмір щорічних втрат свинокомплексів сягає 500 млн. грн. [3] Від втрат свинарів страждають і переробні підприємства, потужності яких