

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ  
«АСОЦІАЦІЯ АГРОЕКОЛОГІВ УКРАЇНИ»**



**МІЖНАРОДНА  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ:  
ТРАДИЦІЇ, ПЕРСПЕКТИВИ ТА ІННОВАЦІЇ»**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ:  
ТРАДИЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ИННОВАЦИИ»**

**INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC CONFERENCE  
«SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL USE:  
TRADITION, PERSPECTIVE AND INNOVATION»**

**Науковий збірник**

**КИЇВ**

**23 – 24 вересня 2020 р.**

**Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації.**  
Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 23-24  
вересня 2020 р.) – К.: ДІА, 2020. – 91 с.

Видання містить матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації». Тематика конференції відображає комплексність, міждисциплінарність і багатовекторність проблем природокористування та інноваційних підходів до їх вирішення. У доповідях учасників представлено економічні, екологічні та соціальні засади забезпечення збалансованого природокористування.

Матеріали збірника будуть корисними для фахівців у сфері екології, теорії і практики природокористування, охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки.

Матеріали подаються в авторській редакції

Міжнародна науково-практична конференція  
**ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: ТРАДИЦІЇ, ПЕРСПЕКТИВИ ТА ІННОВАЦІЇ**

<b>Заїка А.О.</b> Значення конституційного положення «Право власності українського народу на природні об'єкти»	45-48
<b>Ковалів О.І.</b> Відповідальність громадянина-власника за стан природної якості землі вимога Конституції України	48-52
<b>Ковальова О.В., Гришова І.Ю.</b> Державне сприяння розвитку «Екоміст» та «Смарт-сіті» в Україні на основі діджиталізації	53-55
<b>Лицур І.М., Алексєєва Ю.Ю.</b> Фінансово-економічні аспекти децентралізованого управління природними ресурсами	56-58
<b>Магдійчук А.П., Мудрак О.В.</b> Науково-практичні засади використання рослин для ремедіації забруднених ґрунтів центрального Поділля	59-62
<b>Мазур С.О., Цвігун В.О., Дем'янюк О.С.</b> Сучасні аспекти системи захисту рослин соняшнику	62-67
<b>Олійник Г.Б.</b> Інноваційні механізми еколого – економічного розвитку сільських територій	67-70
<b>Ольхович С.Я., Крохтяк О.В., Гриник О.І.</b> Оцінка земель для ведення органічного виробництва	71-73
<b>Палапа Н.В., Кічігіна О.О., Цибро Ю.А.</b> До питання збалансованого природокористування і розвитку сільських територій в Україні	73-76
<b>Самойлов О.О., Самойлова І.І.</b> Принципи мінімізації забруднення навколишнього природного середовища при поводженні з твердими побутовими відходами в Україні	76-77
<b>Тонюк М.О.</b> Впровадження комплексних сонячних установок у сфері агропромислового виробництва	78-80
<b>Чоботько Г.М., Райчук Л.А., Швиденко І.К.</b> Оцінка радіоекологічної критичності агроландшафтів та їх районування	81-83
<b>Щавінська А.Л.</b> Основні принципи нової інвестиційної політики низьковуглицевої інфраструктури	83-85
<b>Юхновський В.Ю.</b> Агролісівництво – іноваційна компонента збалансованих агроландшафтів	85-88

3. Малік М.Й. До питання сталого розвитку сільських територій / М.Й. Малік // Економіка АПК. – 2014. – № 5, С. 51–55.

*Самойлов О.О., аспірант  
Інститут агроекології і природокористування НААН  
м. Київ, Україна  
Самойлова І.І., к.держ.упр.  
Університет державної фіскальної служби України  
м. Ірпінь, Україна*

### **ПРИНЦИПИ МІНІМІЗАЦІЇ ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ**

В сучасних умовах в Україні великою соціальною проблемою, яка має найважливіший санітарно-гігієнічний аспект та представляє інтерес з позицій ресурсозбереження, є поводження з твердими побутовими відходами, в тому числі їх використання та утилізація [1, с. 1]. Недостатня увага до збору і розміщення відходів призводить до утворення великої кількості стихійних звалищ поблизу багатьох населених пунктів і, відповідно, виникнення екологічних проблем. В Україні для вирішення вказаної проблеми використовують технологію захоронення відходів на полігонах. Основним недоліком використання полігонів є те, що вони негативно впливають на навколишнє природне середовище. Тверді побутові відходи засмічують природний ландшафт, є джерелом надходження шкідливих хімічних, біологічних і біохімічних препаратів у навколишнє природне середовище. Це створює певну загрозу здоров'ю і життю населення країни, тобто тверді побутові відходи порушують екологічну рівновагу [2, с. 454].

Таким чином, головною соціальною проблемою, з позицій ресурсозбереження в Україні, є недосконала система управління твердими побутовими відходами. Вирішення даної проблем, пов'язаної з управлінням екологічною безпекою при здійсненні робіт технологічних циклів поводження з твердими побутовими відходами, має носити комплексний характер і



здійснюватися за участю управлінських, комерційних і соціальних структур. Основними принципами мінімізації забруднення навколишнього природного середовища при управлінні твердими побутовими відходами є:

- дотримання нормативних вимог при організації системи управління рухом потоків відходів на всіх етапах їх технологічного циклу;
- використання технологій збору, вивезення, знешкодження, утилізації та розміщення відходів (при цьому доцільно здійснити аналіз місцевих проблем, оцінку реального і потенційного обсягу відходів);
- виявлення недоліків при здійсненні технологічних циклів і оцінка ризиків забруднення навколишнього середовища;
- облік гідрометеорологічних особливостей населених пунктів;
- облік накопиченого в населених пунктах досвіду і ресурсного потенціалу населеного пункту;
- контроль робіт на всіх етапах технологічних циклів поводження з відходами;
- постійне вдосконалення технологічних циклів управління твердими побутовими відходами.

Дотримання принципів мінімізації забруднення навколишнього природного середовища при управлінні твердими побутовими відходами призведе до поліпшення екологічної ситуації та санітарного стану населених пунктів країни, забруднення ґрунтів, викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та мінімізації відходів.

#### **Список використаних джерел**

1. Тверді побутові відходи: джерела утворення та екологічний аспект проблеми. URL: <https://osvita.ua/vnz/reports/ecology/21366/>
2. Хоменко І.О., Бабаченко Л.В., Падій Я.В. Проблеми та напрями переробки твердих побутових відходів в Україні / Економіка і суспільство. Вип. 12. 2017. С. 454-458.