

можливо використовувати в рамках «Зе-
леної біоенергетики».
Сучасне вирішення проблеми раціо-
нального використання відходів АПК
залежить від багатьох причин: економіч-
них, соціальних, економічних та інших.
Велику роль у впровадженні біоенерго-
технологій відіграє громадська позиція
всередині країни та міжнародній спільноті.
Біоенергетичної екологічної лінії нашого

УКРАЇНСЬКІ ЧОРНОЗЕМІ ПРОСЯТЬ ЗАХИСТ ВІД ОТРУЄННЯ, А ВОДОЙМИ – ВІД ЗАБОЛОЧЕННЯ

Ванкова С.А., кандидат хімічних наук, доцент кафедри хімії та фармації
Дніпропетровський державний університет

Виготовили інформаційні матеріали, поз-
містили контейнери для відпрацьованих
батарейок в школах та інших установах
міста, звернувшись до херсонців з інформа-
ційними бесідами. За 2014 рік ми зібрали
більше 900 кг батарейок.

За цей час ми ознайомились із станом
справи у інших областях. Виявилось, що
в Україні немає жодного заводу по утилі-
зації батарейок. А створена нами мережа
працювати і за 2016-2017 роки ми зібрали
більше 6 тон батарейок. Створилась певна
базисна мережа – зібрані батарейки нікуди по-
дти. Процес вилучення батарейок ми не
зупинили. Ми стільки витратили
зусиль на інформацію та арттерапію, закли-
кали до участі у цій справі молоді і не
маємо права не довести цю справу до вирі-
шення. В іншому разі наші студенти, шко-
лярі, їх батьки та ті, хто за ці роки при-
вчвся проявляти увагу до захисту землі
в черговий раз зневіраються. На звернення
до міністра екології ми відповіли не одер-
жувати, обласний відділ захисту природних
ресурсів також не реагував. В пошуках
вирішення цієї проблеми ми звернулися
до дослідів Японії. Є свідчення що в цій
країні тимчасово використовують у спеціаль-
но збудованих схронах. Це пояснюється
тим, що сучасні технології утилізації є
дуже затратними. В той же час науковці