

## ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛАДУ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В МІСТІ КУП'ЯНСЬК

Мікоткін І.С., НУЦЗУ  
НК – Лобойченко В.М., к.х.н., с.н.с., НУЦЗУ

Зростання кількості населення в містах спричиняє збільшення кількості побутових відходів. Їх накопичення значною мірою залежить від річної сезонності, ступеня благоустрою житлових будинків, рівня забезпеченості населення та погодних умов. При цьому в твердих побутових відходах (ТПВ) постійно збільшується вміст паперу, пластмас, поліетиленових плівок та інших упаковок. В Україні на сьогоднішній день повна інформація щодо накопичення побутових відходів та поводження з ними відсутня. Вищезазначене робить актуальним питання дослідження поводження з ТПВ в містах з подальшим більш раціональним їх використанням та мінімізацією їх впливу на довкілля.

Мета даної роботи – дослідити склад ТПВ на прикладі міста Куп'янськ Харківської області.

В роботі досліджено середній річний склад ТПВ міста Куп'янськ (рис. 1), розраховано сумарний обсяг накопичення ТПВ м. Куп'янськ.

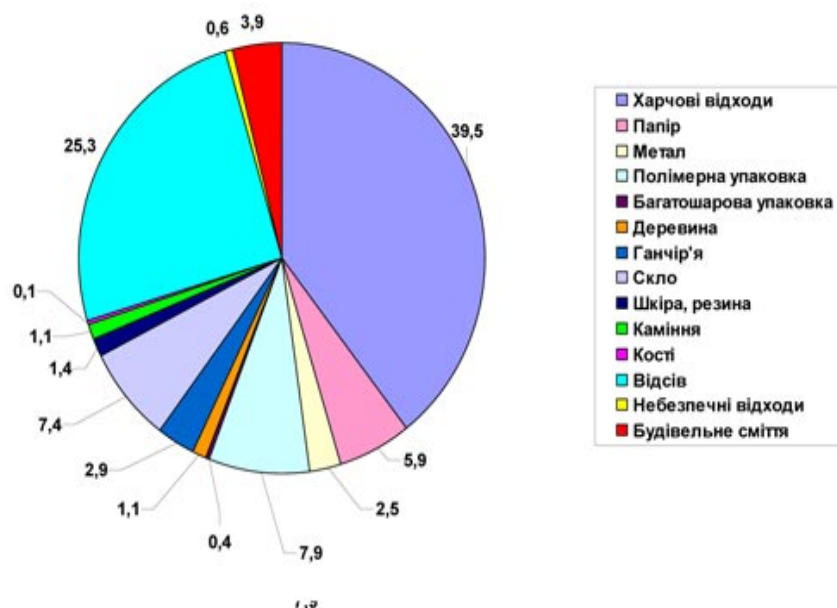


Рис. 1. Середньорічний склад ТПВ в м. Куп'янськ

Як видно з отриманих даних, основний внесок в ТПВ складають харчові відходи (40 %) та відсів (25 %).

Розраховано сумарний обсяг накопичення ТПВ у м. Куп'янськ, який складає 6659,8 м<sup>3</sup>.

Враховуючи вищезазначене, можна відзначити, що стан поводження з відходами в місті Куп'янськ є задовільним, хоча існуюча система обліку та контролю за накопиченням побутових відходів не дозволяє одержати достовірну інформацію про фактичні обсяги накопичення твердих побутових відходів як в цілому по району, а також виключити випадки їх несанкціонованого розміщення.