

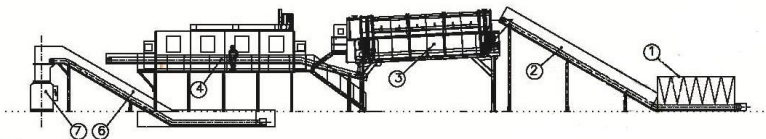
МЕТОДИКА УТИЛІЗАЦІЇ СМІТТЯ С КОРИСТЮ ДЛЯ ЕКОЛОГІЇ И ЛЮДИНИ

Б.П. Сергієнко, О.В. Драч

Конотопський інститут СумДУ
41600, м. Конотоп, пр. Миру, 24
e-mail: bohdanserhienko@mail.ru

Метою роботи являється розробка комплексу з сортування сміття, та відбору вторинних ресурсів.

Механізована лінія являється майже без відхідною. Технологія дозволяє сортувати побутове сміття з користю для екології та суспільства, тобто механізована лінія є екологічною та економічно доцільною. Дана технологія поділяє тверді побутові відходи на окремі групи вторинної сировини, яку в подальшому реалізується на відповідні підприємства для подальшого використання.



Тобто можна зробити висновок що для міста Конотоп з населенням 92 тисячі чоловік така лінія може окупитися за 6 років. Сортувальну лінію можливо побудувати за 2 роки.

Сортувальна лінія надасть змогу покращити навколишнє середовище та надасть додаткові робочі місця мешканцям міста.

Хімія: наука і практика: збірник тез доповідей XI відкритого студентського науково-практичного семінару, м. Шостка, 19 березня 2014 р. / Відп. за вип. А.Г. Басов. - Суми: СумДУ, 2014. – С. 37.