

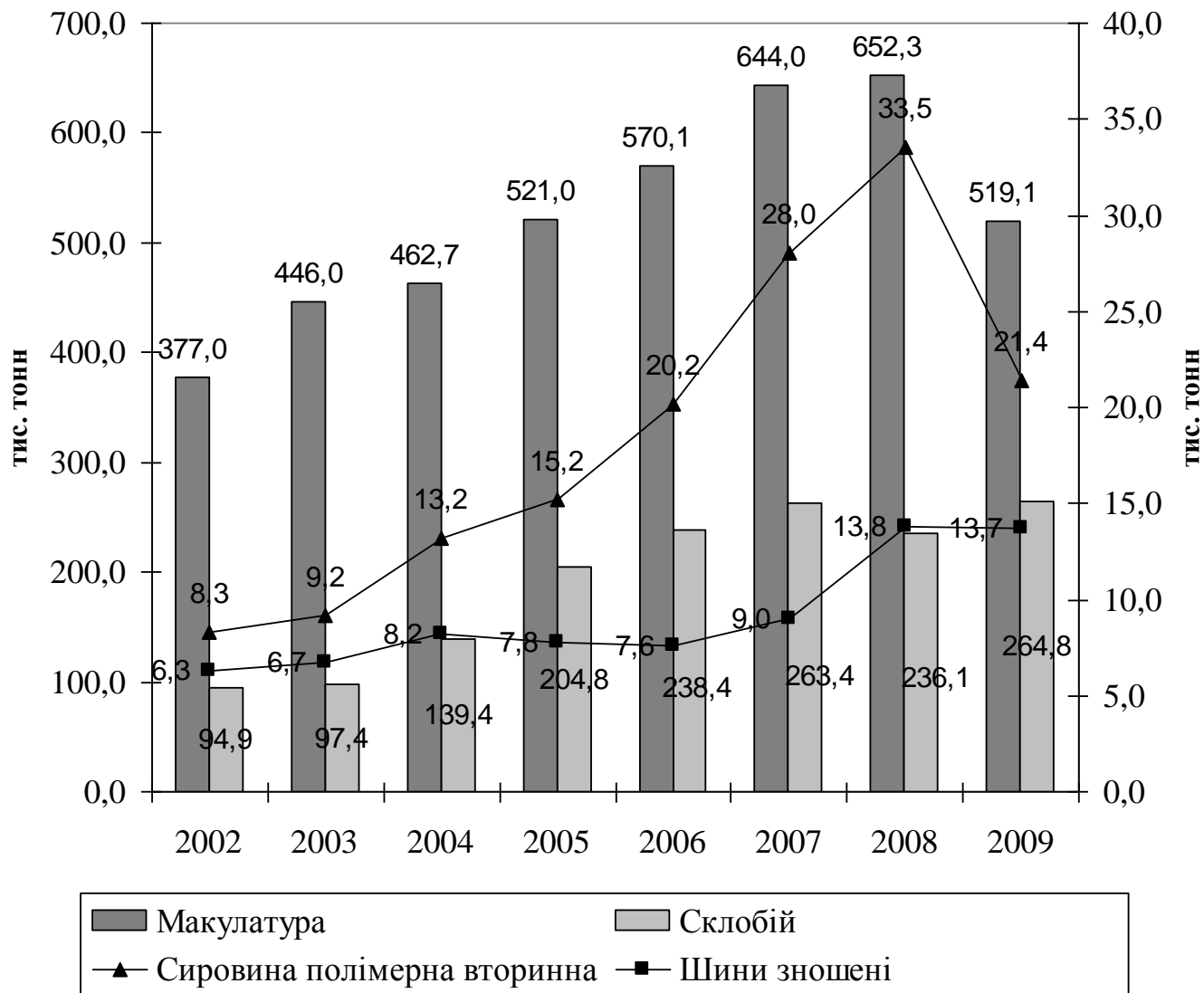
**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА СТАЛОГО РОЗВИТКУ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ"**

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
РИНКУ ВТОРИННИХ РЕСУРСІВ**

**м.н.с. Маковецька Ю. М.**

**Київ – 2012**



Динаміка використання ресурсоцінних відходів у 2002 – 2009 рр.  
*(за формою статзвітності 14-мпн)*

## Зіставлення показників утворення та використання відходів за різними формами статистичної звітності у 2009–2010 р., тис. т\*

| Вид вторинної сировини       | 2009**      |             |                            | 2010***    |                                      |         |
|------------------------------|-------------|-------------|----------------------------|------------|--------------------------------------|---------|
|                              | Утвори-лося | Використано |                            | утворилося | утилізовано, оброблено (перероблено) | спалено |
|                              |             | усього      | у т. ч. на паливні потреби |            |                                      |         |
| Паперові та картонні відходи | 114,9       | 519,1       | 0,2                        | 142,5      | 55,2                                 | 0,9     |
| Скляні відходи               | 89,1        | 264,8       | –                          | 33,2       | 10,7                                 | 0,002   |
| Пластикові відходи           | 25,8        | 21,4        | –                          | 48,0       | 45,0                                 | 0,2     |
| Гумові відходи               | 4,1         | 3,2         | –                          | 11,3       | 3,7                                  | 0,1     |
| Шини зношені                 | 16,2        | 13,7        | 2,5                        | 32,2       | 9,3                                  | 0,04    |
| Текстильні відходи           | 2,9         | 7,8         | 0,009                      | 23,8       | 1,2                                  | 0,4     |
| Деревні відходи              | 1171,5      | 791,1       | 292,0                      | 885,2      | 108,0                                | 260,2   |

\*\* За даними форми 14-мтп.

\*\*\* За даним форми 1- поводження з відходами.

## Виробничі показники і потенціал вторинного ресурсокористування в Україні

| <b>Вид вторинної сировини</b>        | <b>Потенційні ресурси, тис. т *</b> | <b>Обсяги переробки, тис. т</b> | <b>Сукупна потужність підприємств, що використовують вторинну сировину, тис. т</b> | <b>Завантаженість потужностей, %</b> |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| Макулатура                           | 1500 – 1700                         | 900 – 950                       | 1100 – 1200  | 80 – 85                              |
| Склобій                              | 600 – 700                           | 260 – 300                       | **   | **                                   |
| Вторинні полімерні матеріали         | 250 – 300                           | 25 – 30                         | 100 – 120  | 25 – 30                              |
| У т. ч. ПЕТФ                         | 100 – 110                           | 20 – 25                         | 50   | 30 – 35                              |
| Відходи гумові, у т. ч. зношені шини | 100 – 120                           | 16 – 17                         | 40 – 50  | 30 – 35                              |
| Люмінесцентні лампи, млн. шт.        | 12 – 14                             | 2,5 – 2,7                       | 14,5   | 20 – 25                              |
| Відпрацьовані акумулятори            | 120 – 130                           | 50                              | 90 – 100   | 40 – 60                              |

\* Обсяг вторинної сировини, який можна було б отримати за належної системи збирання та заготівлі відходів

\*\* Внаслідок нестачі вторинної сировини на підприємствах скляної галузі вміст склобою у шихті сьогодні становить приблизно 18–20 %, у той час як технологічно існує можливість збільшення цього показника до 70 %

# Обсяги експорту/імпорту відходів як вторинної сировини у 2010 р.

|                                    | Експорт         |                               | Імпорт          |                               |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|
|                                    | Кількість,<br>т | Вартість,<br>тис. дол.<br>США | Кількість,<br>т | Вартість,<br>тис. дол.<br>США |
| Відходи та брухт чорних металів    | 664741,5        | 217156,2                      | 8331,7          | 2906,5                        |
| Відходи паперу та картону          | 4183,7          | 659,7                         | 214812,6        | 45264,6                       |
| Відходи, обрізки та скрап пластмас | 5328,0          | 3492,4                        | 3606,8          | 2065,4                        |
| Матеріали текстильні вторинні      | 332,3           | 446,3                         | 1180,0          | 515,8                         |
| Зношені шини                       | 77,7            | 144,7                         | 4658,0          | 3884,4                        |
| Відпрацьовані акумулятори          | 1,4             | 90,3                          | 5,9             | 273,9                         |

## Перспективи розвитку інфраструктури вторинного ресурсокористування в регіонах України

| Область           | Відходи паперу та картону | Вторинні полімерні матеріали | Відходи гумові, у т. ч. шини зношені | Відпрацьовані акумулятори | Відпрацьовані прилади, що містять ртуть, у т. ч. люмінесцентні лампи |
|-------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|
| Вінницька         |                           | +                            |                                      |                           |  |
| Житомирська       |                           |                              | +                                    |                           |  |
| Івано-Франківська |                           |                              |                                      |                           | +  |
| Кіровоградська    | +                         |                              | +                                    |                           | +  |
| Львівська         |                           |                              |                                      | +                         | +  |
| Миколаївська      |                           | +                            |                                      |                           | +  |
| Полтавська        | +                         |                              |                                      |                           |  |
| Рівненська        |                           |                              | +                                    |                           |  |
| Сумська           |                           | +                            |                                      |                           |  |
| Тернопільська     |                           | +                            |                                      |                           |  |
| Херсонська        |                           | +                            |                                      |                           | +  |
| Черкаська         | +                         |                              | +                                    |                           |  |

Дякую за увагу

[yulia\\_2505@ukr.net](mailto:yulia_2505@ukr.net)