

СЕКЦІЯ № 6 ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ, ОБЛІК ТА АУДИТ**ОЦІНКА ВПЛИВУ МОЛОКОПЕРЕРОБНОГО ВИРОБНИЦТВА
НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ***Панченко Н.М., студентка 5 курсу**Науковий керівник: Замула І.В., д.е.н., проф., завідувач кафедри
бухгалтерського обліку та аналізу за видами економічної діяльності
Житомирський державний технологічний університет, м. Житомир
natap0101@mail.ru*

На даний час однією з найбільш еколого-економічних проблем є викид в навколишнє середовище відходів після виробництва продукції. Кожне підприємство повинно пам'ятати, що вони також відповідають за екологію і чи вони правильно утилізують свої відходи відповідно до норм чинного законодавства. В наш час відходи умовно поділяються на побутові та промислові. Більшу увагу ми приділимо промисловим відходам адже джерелом їх утворення є підприємства.

Розробка методів, спрямованих на зниження впливів на довкілля, що пов'язані з виробництвом та споживанням продукції, є важливим актуальним питанням. Одним із методів, закріпленим у міжнародній системі стандартизації (стандарти ISO серії 14040), є оцінка життєвого циклу продукції. За допомогою цього методу оцінюють потенційні впливи на довкілля протягом усього життєвого циклу продукції:

- 1 етап: добування сировини;
- 2 етап: виробництво;
- 3 етап: реалізація;
- 4 етап: споживання;
- 5 етап: утилізація [1].

Відповідно до ЗУ "Про відходи" 1998 [2], відходи – це будь-які речовини, матеріали і предмети, що утворилися у процесі виробництва чи поживання, а також товари (продукція), що повністю або частково втратили свої споживчі властивості і не мають подальшого використання за місцем їх утворення чи виявлення і від яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися шляхом утилізації чи видалення.

Молочна галузь в Україні є найбільш ресурсоємкою в харчовій промисловості. Молокопереробні підприємства в Україні займає близько 300 підприємств. Під час діяльності молокопереробних підприємств є велике споживання енергетичних та водних ресурсів на одиницю продукції, а також забруднення стічних вод та велику кількість використання пакувальних матеріалів.

Найбільш забруднює навколишнє середовище це транспортування сировини, матеріалів та готова продукція. Так як більшість підприємств з переробки молока не мають своїх ферм, то сировину вони закупають в фермерів та у людей. І доставка молока до пункт переробки його є значною і під час транспортування багато викидів це від дизельного палива в атмосферу потрапляє вуглекислий газ, який забруднює повітря. Отже, важливим питанням для зниження в повітря викидів газу є оптимізація співпраці постачальників з виробниками сировини, а також пакувального матеріалу. Потрібно вводити найкращі, найбільш оптимальні технології, які будуть забезпечувати і сприятимуть, як найменше забруднення навколишнього середовища та виробники, що зайняті у переробці молока до покращення екології. Щоб оптимізувати викиди пакувальних матеріалів (картону, фольги, тари та пластику) в навколишнє середовище підприємства, які переробляють молоко і потім виготовляють молочну продукцію повинні співпрацювати з місцевими підприємствами для збору потім цієї тари або макулатури, тобто вторинної сировини. Також ставити спеціальні контейнери для збору вторинної сировини, щоб потім інше підприємство перероблювало цю сировину.

Отже, можна зробити висновок, що відповідно до етапів впливу на довкілля життєвого циклу продукції можна виокремити таке: що на кожному етапі можна проаналізувати, як буде використовуватись молочна продукція від надходження її на підприємство до її останнього етапу, коли вона вже буде перероблена і готова, тобто скільки затрат на дану продукцію піде та, як це вплине на екологію навколишнього середовища і як утилізуються відходи після використання вторинної продукції. Також застосування та розробки системи екологічного менеджменту на молокопереробних підприємствах; проінформувати свої споживачів, щодо екологічної складової продукції.

Список використаних джерел:

1. ДСТУ 180 14040:2004 «Екологічне керування. Оцінювання життєвого циклу. Принципи та структура. [Електронний ресурс] / Режим доступу: <http://enuftir.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/15623/1/1.pdf>.
2. Закон України "Про відходи" 1998, [Електронний ресурс] / Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/187/98-%D0%B2%D1%80>.