**Практична робота 1**

# Визначення коду відходу на основі національного Класифікатора відходів

*Мета роботи -* ознайомлення із структурою національного КВ; тер- мінами та визначеннями, що використовуються в ньому; принципом коду- вання відходів.

В Україні з 1996 р. введено в дію *національний Класифікатор відхо- дів*, який входить у державну систему класифікації та кодування техніко- економічної та соціальної інформації. КВ забезпечує інформаційну підт- римку в рішенні широкого кола задач державного управління відходами та використання ресурсів на базі системи обліку та звітності, гармонізованої з міжнародними системами, зокрема, в області екології, охорони життя та здоров’я населення, безпеки праці, ресурсозбереження, структурної пере- будови економіки, сертифікації продукції (послуг) і систем якості.

У КВ використовуються такі терміни та визначення:

*Бракована продукція* – продукція, передача якої споживачу не дозво- ляється через наявність дефектів.

*Некондиційна продукція* – продукція, яка: а) не відповідає норматив- ним вимогам або не придатна для застосування за призначенням внаслідок забруднення; б) не може бути регенерована, відтворена або використана іншим способом на місці її виробництва (утворення); в) не підлягає обро- бітку (переробці) у спеціалізованих підприємствах або продажу як вторин- ний матеріальний ресурс (сировина).

*Неідентифікована продукція* – продукція, що не має відповідного нормативним вимогам маркірування або для якої відсутні технічні специ- фікації (стандарти, технічні умови) і застосування (споживання, експлуа- тація) якої може призвести до непередбачуваних наслідків.

*Зіпсована продукція* – продукція: а) яка втратила свої функціональні та інші властивості, визначені нормативними вимогами, до закінчення строку служби (придатності); б) подальше застосування якої за її прямим призначенням може призвести до непередбачуваних наслідків.

*Відпрацьована продукція* – продукція: а) яка в процесі експлуатації (споживання) втратила свої функціональні властивості, що встановлені но- рмативними вимогами, після закінчення строку служби (придатності); б) яка в процесі експлуатації (споживання) стала неремонтнопридатною у ві- дношенні відновлення основних функціональних властивостей у відповід- ності з нормативними вимогами; в) подальше застосування якої за її пря- мим призначенням може призвести до непередбачуваних наслідків.

*Шкідливі відходи* – відходи, їх суміші, які через кількості, концент- рації певних компонентів, фізичних, хімічних, інфекційних характеристик

можуть сприяти суттєвому підвищенню смертності або серйозним незво- ротнім захворюванням, а також можуть обумовити значну небезпеку зараз або в майбутньому для людей, оточуючого середовища і тому потребують спеціальних методів і способів поводження з ними.

Використання КВ (рис. Б.1) створює нормативну базу для проведен- ня порівняльного аналізу структури та об’ємів утворення відходів у рамках Європейської статистики всіх видів економічної діяльності.

**Розділ А**. Відходи у сировинних, будівельних та переробних галузях економіки

Відходи галузей промис- ловості

10 11 12

13 14

Відходи переробних галу- зей промисловості (харчо- вої, текстильної, деревооб- робної, легкої та поліграфі- чної)

15 16 17 18

19 20 21 22

Відходи с/г, полювання, лісового госпо- дарства, рибац- тва

01 02 05



Відходи переробних галу- зей промисловості (нафто- переробної, хімічної, ма- шинобудівельної і т.д.)

23 24 25 26 27

28 29 30 31 32

33

34

35



**Розділ В.** Послуги, що пов’язані з відходами

1

2

3

4

5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Розділ Б.** Відходи від на- дання послуг | | | | | | | |  |
|  | 40 |  | 41 |  | 45 |  | 52 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 60 |  | 77 |  | 85 |  | 90 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Рис. Б.1 – Структура Класифікатора відходів.

Структурно Класифікатор складається з двох частин: класифікації відходів (частина I), в тому числі специфічних відходів, що утворюються у сировинних, добувних та перероблюючих галузях економіки (розділ А, від А1 до А30, групи 01-36), а також специфічних відходів, що утворюються у сфері побутових послуг (розділ Б, від Б1 до Б8, групи 40-90); класифікації послуг, які пов’язані з відходами – (частина II, розділ В, від В1 до В5, гру- пи 1-5) (рис. Б.2).

Запропонована класифікація відходів за вхідними компонентами, за виробничо-технологічними процесами та за кінцевою продукцією задово- льняє вимогам до класифікації об’єктів, що встановлені у міжнародних стандартах, дає повну системну класифікацію всіх можливих об’єктів.



**Класифікатор відходів (КВ)**

Перелік компонентів, присутність яких робить місце складування небе-

зпечним С01-С85



За видом діяльності



За стадіями виробництва

3 – відходи продукції

2 – відходи виробництв

1 – відходи вхідних ком- понентів

**Виробничі**

Розділ “**А**", А1-А30 гр.. 01-36

**Побутові**

Розділ “**Б**”, Б1-Б8 гр.. 40-90

**Послуги по відходах** Розділ “**В**”, В1-В5 гр.. 1-5

Рис. Б.2 – Класифікація відходів у національному Класифікаторі відходів.

*Приклад:*

До групи 01 входять відходи, що утворились при виробництві проду- кції сільського господарства та мисливства. Ця діяльність класифікована у групах – 01.1, 01.2, 01.3, 01.4, 01.5 КВЕД.

Код для конкретного виду відходів згідно українського КВ склада- ється з 10 цифр, але важливо заповнити перші вісім цифр – [**ХХХХ.Х.Х.ХХ**].

У КВ обрані класифікаційні ознаки відходів, що представлені на рис. Б.3:

* вид економічної діяльності під час якої утворилися відходи, - це перші чотири цифрові позиції (**ХХХХ**);
* фаза процесу на якій утворились відходи – це п’ята цифрова по- зиція (ХХХХ.**Х**), вона може бути позначена цифрами 1-2-3;
* складовий елемент процесу, від якого утворились відходи – це шоста цифрова позиція (ХХХХ.Х.**Х**), може бути позначена циф- рами 1-9;
* дві останні 7-ми і 8-ма цифрова позиції – це вже код “конкретного відходу”.

До групи 01 належать такі класифікаційні групування:

* відходи виробництв зернових культур, продукції овочівництва та са- дівництва (011);
* відходи вирощування тварин та виробництва продукції тваринництва

(012);

* відходи виробництва продукції змішаного господарства (013);
* відходи при наданні послуг у рослинництві та тваринництві (014);

**ХХХХ.Х.Х.ХХ**

Цифровий індекс виду відходу

Цифровий індекс елементу процесу, від якого утво- рились відходи:

а) для відходів вхідних компонентів:

7 - Відходи основних (сировинних) матеріалів 2 - Відходи допоміжних матеріалів і речовин

3 - Відходи напівфабрикатів, комплектуючих виробів 4 - Відходи енергоносіїв

9 - Відходи інших компонентів

б) Для виробничо-технологічних відходів: 1 - Відходи гідромеханообробітку

2 - Відходи термічного та термомеханічного обробітку 3 - Відходи фізико-хімічного обробітку

4 - Відходи хімічного та фотохімічного обробітку 5 - Відходи від процесів збору

1. - Відходи від допоміжних процесів, в т.ч. промивки та очищення, складування, пакування, маркування, вантажно-розвантажувальних робіт
2. - Відходи біологічного обробітку
3. - Відходи виробничо-технологічні інші, які є важли- вими для даного групування
4. - Відходи виробничо-технологічні інші, що не позна- чені іншим способом, або відходи від комбінованих процесів

в) Для відходів кінцевої продукції (від надання послуг): 7 - Бракована продукція

2 - Продукція, яка забруднена радіонуклідами і (або) шкідливими (небезпечними) речовинами

9 - Відходи кінцевої продукції (від надання послуг) інші

Цифровий індекс фази процесу, на якій утворились відходи:

1. - Відходи вхідних компонентів для даного виду дія- льності
2. - Відходи від процесів виробництва, обробітку, пере- робки (виробничо-технологічні відходи)
3. - Відходи кінцевої продукції (від надання послуг) Цифровий індекс виду економічної діяльності, за якої утворились відходи (гармонізований або пов’язаний з кодами групувань класифікатора видів економічної діяльності - КВЕД)

Рис. Б.3 – Структура коду.

* відходи від мисливства, ловлі капканом, розведення диких тварин (015);
* спеціалізовані послуги при поводженні з відходами продукції сільсь- кого господарства, мисливства, яка надаються за місцем утворення відхо- дів (0159).
* Відходи, що подібні або сумісні за походженням, які входять у групу 01, класифіковані таким чином:

- 0122.2, 0123.2, 0150.2 – у [0121.2];

- 01122.1, 0123.1 – у [0121.1];

- 0125.2.6 – у [0121.2.6];

* Відходи вхідних компонентів, відходи виробничо-технологічні, від- ходи кінцевої продукції групувань 0130,0141, 0142 представлені (класифі- ковані) у відповідних структурних елементах групувань 0111, 0112, 0113,

0121, 0122, 0123, 0124, 0125.

Відходи промивання та очищення при виробництві продукції групу- вань 0112, 0113, класифіковані у [0111.2.6].

Відходи добрив та матеріалів хімічних інших, що не можуть бути використаними за призначенням при виробництві продукції групувань 0112, 0113, класифіковані у [0111.1.2].

<https://ips.ligazakon.net/document/FIN7371>