**Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України**

**Державне підприємство**

**«Черкаський державний науково-дослідний інститут техніко-економічної інформації в хімічній промисловості»**

**(ДП «Черкаський НДІТЕХІМ»)**

|  |
| --- |
| *18000, ГСП, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 205* |

**Практичний аналіз нормативно-правової бази у сфері впровадження в Україні моніторингу, звітування та верифікації парникових газів на промислових підприємствах**

***Експрес-практикум***

*Розробник:* ***Т.В. Ковеня****, директор ДП «Черкаський НДІТЕХІМ»*

*Тел./факс: 8(0472) 36-03-26*

*E-mail:* *niitehim-office@uch.net*

*WebSite:* [*http://nditekhim.com.ua*](http://nditekhim.com.ua)

**Черкаси**

**2021**

**ЗМІСТ**

[**1. Вступ. 3**](#_Toc67157451)

[**2. Нормативні документи ЄС, які імплементуються в Україні в рамках впровадження системи МЗВ 3**](#_Toc67157452)

[**3.Сфера дії ЗУ «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів» 4**](#_Toc67157453)

[**4. Суб’єкти державного управління впровадження системи МЗВ в Україні 5**](#_Toc67157454)

[**5. Види діяльності, які попадають під дію система моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів 6**](#_Toc67157455)

[**6. Установки, які попадають під дію система моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів 6**](#_Toc67157456)

[**7. Нормативно- правові акти, які регулюють порядок ведення Єдиного реєстру. 7**](#_Toc67157457)

[**8. Нормативно-правові акти, які унормовують процедуру реєстрацію установок в Єдиному реєстрі. 8**](#_Toc67157458)

[**9. Методичні рекомендації з оцінки викидів ПГ за видами діяльності установок 9**](#_Toc67157459)

[**10. Основні положення нормативно-правових актів, які регулюють організацію та проведення моніторингу і звітність щодо викидів парникових газів 10**](#_Toc67157460)

[**10.1. Загальні положення 10**](#_Toc67157461)

[**10.2. Стандартний та спрощений план моніторингу викидів ПГ 12**](#_Toc67157462)

[**10.3. Категоризація установок, матеріальних потоків та джерел викидів парникових газів і визначення межі моніторингу. 13**](#_Toc67157463)

[**10.4. Загальні засади застосування методики моніторингу 15**](#_Toc67157464)

[**10.5. Методика на основі розрахунків 15**](#_Toc67157465)

[**10.6. Методика на основі неперервних вимірювань 16**](#_Toc67157466)

[**10.7. Особливості застосування оператором спрощеного плану моніторингу. 16**](#_Toc67157467)

[**10.8. Компонентний CO2 17**](#_Toc67157468)

[**10.11. Обробка даних 17**](#_Toc67157469)

[**10.12. Система контролю 18**](#_Toc67157470)

[**10.13. Вимоги до звітності 18**](#_Toc67157471)

[**11. Верифікація викидів ПГ 19**](#_Toc67157472)

[**11.1. Загальні положення 19**](#_Toc67157473)

[**11.2. Етапи проведення верифікації 20**](#_Toc67157474)

[**11.3. Вимоги до верифікатора та акредитації верифікатора. 23**](#_Toc67157475)

[**12. Приклади планів моніторингу (ПМ), звітів про викиди парникових газів, інших документів, які розроблені для виробництва аміаку 25**](#_Toc67157476)

[**13. Відповідальність за порушення вимог законодавства у сфері моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів 26**](#_Toc67157477)

[**14. Основні дії операторів ринку щодо виконання вимог системи МЗВ 27**](#_Toc67157478)