**ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету Міністрів України
від \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ 2022 р. № \_\_\_**

**ПОРЯДОК**

**запровадження обов’язкових автоматизованих систем контролю викидів забруднюючих речовин**

1. Цей Порядок визначає механізм запровадження обов’язкових автоматизованих систем контролю викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та здійснення автоматизованих інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин від організованих стаціонарних джерел викидів (далі – Порядок).
2. У цьому Порядку терміни вживаються в таких значеннях:

автоматизована система контролю викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (далі - АСК) – інформаційно-вимірювальна система, що складається із засобів вимірювань та інших пристроїв, призначена для безперервного вимірювання параметрів відхідних газів та вмісту в них забруднюючих речовин, а також для розрахунку викидів і передачі таких даних.

Інші терміни вживаються у значенні, наведеному в Законах України «Про охорону атмосферного повітря» і «Про метрологію та метрологічну діяльність».

1. Запровадження АСК здійснюється з метою:

отримання достовірної та оперативної інформації про вміст забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря від організованих стаціонарних джерел;

контролю за дотриманням затверджених дозволом на викиди граничнодопустимих викидів;

обліку викидів з метою складання та подання звітності, у тому числі податкової та звітності пов'язаної з міжнародними зобов'язаннями України;

оцінки ефективності заходів, спрямованих на зниження викидів забруднюючих речовин, а також ефективності роботи газоочисного обладнання.

1. Автоматизовані інструментально-лабораторні вимірювання параметрів викидів забруднюючих речовин проводяться суб’єктами господарювання, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у випадку:
	1. експлуатації виробництв або технологічного устаткування відповідно до переліку виробництв та технологічного устаткування, на яких здійснюються автоматизовані інструментально-лабораторні вимірювання параметрів викидів забруднюючих речовин, зазначених у Додатку 1 до цього Порядку;
	2. прийняття суб'єктом господарювання рішення про проведення таких вимірів за речовинами та показниками, що визначається суб'єктом господарювання;
	3. встановлення Міндовкілля відповідних умов та вимог у дозволі на викиди для виробництв або технологічного обладнання, не зазначених у Додатку 1 до цього Порядку, але які, за оцінкою впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря, мають вплив на якість атмосферного повітря відповідної адміністративно територіальної одиниці, в місці розташування, по забруднюючим речовинам, гранично допустимі концентрації яких перевищені на межі санітарно-захисної зони та/або житлової забудови, що потрапляє у зону впливу.
2. Автоматизовані інструментально-лабораторні вимірювання повинні включати такі параметри, як температура, тиск та вміст водяної пари у відхідних газах. Зазначене вимірювання вмісту водяної пари у відхідних газах може не здійснюватися за умови, якщо відібраний зразок відхідного газу було просушено до аналізу викидів.

На установках спалювання відходів та установках сумісного спалювання відходів необхідно здійснювати автоматизовані інструментально-лабораторні вимірювання температури поблизу внутрішньої стінки або в іншій репрезентативній точці камери згоряння.

1. Місця відбору проб визначається та обладнується відповідно до КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».
2. Відбір зразків, аналіз відповідних забруднюючих речовин та вимірювання параметрів процесів, а також забезпечення якості АСК та референтних методів вимірювання для калібрування та сертифікації зазначених систем повинні здійснюватися відповідно до державних стандартів України, що встановлюють вимоги до процесів та параметрів роботи АСК, перелік яких веде Міндовкілля на своєму офіційному сайті.
3. Автоматизовані інструментально-лабораторні вимірювання параметрів викидів забруднюючих речовин проводяться з використанням засобів вимірювальної техніки, внесених до Реєстру затверджених типів засобів вимірювальної техніки та повірених відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльності».
4. Суб'єкти господарювання, зазначені у пункті 4 цього Порядку, забезпечують передачу даних автоматизованих інструментально-лабораторних вимірювань до Міндовкілля, відповідно до технічних вимог та специфікацій передачі даних до програмно-технічних засобів Міндовкілля.
5. Збір, обробка та аналіз переданих даних здійснює Міндовкілля за допомогою програмно-технічних засобів.
6. Строк встановлення АСК та забезпечення передачі даних вимірів відповідно до пункту 9 цього Порядку:

складає не більше п'яти років з моменту набрання чинності цієї постанови для суб'єктів господарювання, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферний повітря, зазначених у пункті 4.1 цього Порядку;

встановлюється суб'єктами господарювання, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферний повітря, зазначеними у пункті 4.2 цього Порядку;

встановлюється Міндовкілля у дозволі на викиди, але не раніше ніж через п'ять років з моменту прийняття такого рішення у випадках, передбачених пунктом 4.3 цього Порядку.

Додаток 1 до Порядку запровадження обов’язкових автоматизованих систем контролю викидів забруднюючих речовин

**Перелік виробництв та технологічного устаткування, на яких здійснюються автоматизовані інструментально-лабораторні вимірювання параметрів викидів забруднюючих речовин**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Виробництва та технологічне устаткування** | **Найменування забруднюючих речовини та параметри викидів** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Установки, які спалюють паливо із загальною номінальною споживаною тепловою потужністю 100 МВт або більше1 | Діоксид сірки;Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту;Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом;Оксид вуглецю;Аміак (при використанні селективного некаталітичного відновлення (далі - СНКВ) або селективного каталітичного відновлення (далі - СКВ));Кисень |
|  | Установки спалювання відходів та установки сумісного спалювання відходів2 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту (за умови встановлення нормативів гранично допустимих викидів);Оксид вуглецю;Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом;Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL);Фтористий водень3;Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки;Аміак (при використанні СНКВ або СКВ);Кисень |

Продовження Додатку 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Установки, що виробляють двоокис титану | Діоксид сірки та триоксид сірки що вивільняються в результаті розщеплення та кальцинування з установок задля накопиченнявідпрацьованої кислоти в об’єктах з сульфатним процесом;Хлор з основних джерел у межах об’єктів з хлоридним процесом;Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з основних джерел |
|  | Обертові випалювальні печі для виробництва цементного клінкеру продуктивністю понад 500 тонн на добу або в інші печі продуктивністю понад 50 тонн на добу | Діоксид сірки;Оксиді азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту;Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом; Оксид вуглецю;Аміак (при використанні СНКВ);Кисень |
|  | Установки для виробництва скла, у тому числі скловолокна, плавильною продуктивністю понад 20 тонн на добу  | Діоксид сірки;Оксиді азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту;Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом; Оксид вуглецю;Кисень |
|  | Установки для випалювання та агломерації металевої руди (включаючи сульфідну руду)  | Діоксид сірки;Оксиді азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту;Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом |
|  | Виробництво чавуну або сталі (первинне або переплав), у тому числі безперервний розлив, продуктивність якого перевищує 2,5 тонни на годину: |  |

Продовження Додатку 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 7.1.  | Установки гранулювання | Діоксид сірки;Оксиді азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту |
| 7.2. | Доменні печі | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом |
| 7.3. | Конвектори | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом |
| 7.4. | Електродугові печі | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом |
|  | Котли, які працюють на технологічному газі | Оксиді азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту;Кисень |
|  | Виробництво коксу (котли, які працюють на технологічному газі) | Оксиді азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту;Кисень |
|  | Виробництво сірчаної кислоти | Діоксид сірки |
|  | Переробка нафти і газу: |  |
| 10.1.  | Установки каталітичного крекінгу | Діоксид сірки4;Оксиді азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту;Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складомОксид вуглецюКисень |
| 10.2.  | Установки регенерації сірки | Діоксид сірки |
| 10.3.  | Установки, оснащенні СКВ або СНКВ | Аміак |

Продовження Додатку 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Котли-утилізатори, що експлуатуються під час виробництва целюлози з деревини або аналогічних волокнистих матеріалів | Діоксид сірки Оксиді азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азотуСірководеньОксид вуглецюКисень |
|  | Технологічні печі/нагрівачі із загальною номінальною споживаною тепловою потужністю 50 МВт або більше, що експлуатуються під час виробництва органічних хімічних речовин у безперервних процесах, із загальною виробничою потужністю хімічних речовин понад 20 тис. тонн на рік | Оксид вуглецюРечовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складомАміак (при використанні СНКВ або СКВ)Оксиді азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азотуДіоксид сірки 5Кисень |
|  | Установки з виробництва пірометалургійного цинку | Діоксид сірки (крім випадків, коли викиди після установки направляються на установку з виробництва сірчаної кислоти) |

Примітки:

1. Допускається не здійснювати автоматизовані інструментально-лабораторні вимірювання параметрів викидів забруднюючих речовин у наступних випадках:

1) для спалювальних установок зі строком служби менше 10000 годин експлуатації;

Продовження Додатку 1

2) для викидів діоксиду сірки та речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, зі спалювальних установок, що використовують природний газ;

3) для викидів діоксиду сірки зі спалювальних установок, які використовують нафту з відомим вмістом сірки, якщо немає обладнання для десульфуризації відхідних газів.

1. Дозвільний орган може прийняти рішення щодо не здійснення автоматизованих інструментально-лабораторних вимірювань для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, на існуючих установках спалювання відходів із номінальною потужністю менше ніж 6 тонн на годину або на існуючих установках сумісного спалювання відходів із номінальною потужністю менше ніж 6 тонн на годину.
2. У разі спалювання газоподібного та/або рідкого палива з відомим вмістом сірки та не здійснюють десульфуризацію відхідних газів, автоматизовані інструментально-лабораторні вимірювання може бути замінені або періодичними вимірюваннями з мінімальною частотою один раз на 3 місяці, або розрахунками.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_