

ДОДАТОК 1.F
(інформаційний)

ПРИКЛАД ФОРМИ ПРОТОКОЛУ ВИМІРЮВАННЯ ВИКИДІВ

Наведений зразок є довідковим і містить елементи, які можуть бути використані при складанні протоколу вимірювання викидів. Текст, виділений у зразку курсивом, наведено лише у довідкових цілях, і його не слід залишати у готовому протоколі вимірювання викидів.

Протокол вимірювання викидів

Найменування акредитованої випробувальної лабораторії:.....

.....

Документ №/ Протокол №:..... Дата:

Підприємство-оператор:

Розташування:

Тип вимірювання:

Номер замовлення:

Дата прийому замовлення:

День вимірювання:

Протокол містить: сторінок

..... додатків

Мета:

.....

.....

Короткий виклад

Підприємство:

Режим роботи:

Джерело викидів:

Вимірювані компоненти:

Результати вимірювання:

Джерело викидів №:

Вимірюваний компонент	n	Середнє значення (концентрації, масової витрати) [мг/м ³ ; кг/год]	Максимальне значення (концентрації, масової витрати) [мг/м ³ ; кг/год]	Граничне значення (концентрації, масової витрати) [мг/м ³ ; кг/год]	Стан, що призводить до максимальних викидів [Так/Ні]

1 Опис мети вимірювання

2 Опис підприємства, оброблюваних матеріалів

3 Опис місця вимірювання

4 Методи вимірювання та аналізування, застосовуване устаткування

Рекомендовано використовувати готові форми плану для розділів 1–4 (див. 1.В.3) і включати будь-які відхилення, відмінні від плану.

5 Умови роботи підприємства під час вимірювання

Інформація про те, яким чином було отримано окремі дані, наприклад, на основі опитування працівників або власних досліджень.

5.1 Промислове підприємство

Див 1.В.2.3.

Робочий стан (наприклад, умови нормальної роботи, завантаження, час виходу на режим, репрезентативні умови роботи підприємства, нехарактерні умови роботи підприємства, пов'язані з викидами):

Пропускна здатність/вихід (наприклад, дані про процес, пар):.....

.....

Сировина/паливо:

Продукція:

Робочі параметри (наприклад, робочий тиск, температура):

.....
Відхилення від затвердженого режиму роботи підприємства (наприклад, інший ККД, інша сировина, оцінювання):

5.2 Очисні установки для відхідного газу

Див. 1.В.2.4.

Робочі параметри (наприклад, споживана потужність, тиск, рН, ефективність очищення):

Робоча температура (наприклад, установка термічного очищення, скруббер, установка каталітичного очищення):

Параметри, що визначаються типом викидів (наприклад, цикли очищення, рН, температура, термічний допалювач, час роботи каталізатора):

Особливості очищення конкретного відхідного газу (наприклад, вбудована конструкція, додаткове введення води):

.....
Відхилення від стандартних робочих умов:

6 Подання результатів вимірювання

6.1 Оцінювання умов роботи підприємства під час вимірювання

Опис особливих обставин

Цю інформацію наводять для встановлення відхилень від нормальних робочих умов та по можливості для опису їхнього подальшого впливу на характеристики викидів підприємства. У такому разі технічний експерт повинен зробити висновок, чи були умови роботи підприємства під час вимірювання такими, за яких можуть утворитися максимальні викиди.

6.2 Результати вимірювання

Усі окремі результати вимірювання (наприклад, усереднені значення за півгодини) для визначених компонентів та допоміжні параметри, необхідні для визначення, мають бути наведені у табличній формі. Зміст забруднюючих речовин наводять в одиницях масової концентрації та

масової витрати. Крім того, вказують максимальне та середнє значення. Невизначеність вимірювання наводять для всіх результатів вимірювання. Якщо в процесі вимірювання застосовували реєструючі пристрої, рекомендовано використовувати відповідні записи. Слід наводити рекомендації щодо вимірювання, відповідно до яких необхідно подавати результати вимірювання.

Усі протоколи вимірювання необхідно зберігати у випробувальній лабораторії, яка проводила випробування, протягом принаймні п'яти років.

6.3 Перевіряння достовірності

Проводять перевіряння достовірності результатів вимірювання на основі їхнього співвіднесення з виробничою потужністю підприємства під час проведення вимірювання.

.....

Підпис особи,
відповідальної за технічний контроль

.....

Дата

Додаток

План вимірювання

Значення, отримані при вимірюваннях та обчисленнях (реєструють усі вихідні значення)