

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції національного НД

“Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбору проб”

1 Підстави розроблення національного НД

Закон України "Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року", р. 1, 2, 3, 4.9.;

Програма робіт з національної стандартизації на 2017 р.

2 Термін виконання

Початок робіт – січень 2017 р.

Кінець робіт – грудень 2017 р.

3 Призначеність та завдання національного НД

а) Кінцевим результатом є національний стандарт сучасного рівня, який відповідає вимогам міжнародних та національних НД, регламентує процес відбору проб газопилових викидів стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря, забезпечує отримання репрезентативних проб і, у подальшому, вірогідних результатів вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря під час проведення державного й відомчого контролю та моніторингу.

б) Впровадження цього національного стандарту сприятиме підвищенню рівня єдності та необхідної точності результатів вимірювань вмісту забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря і, таким чином, підвищить ефективність контролю та моніторингу.

4 Характеристика об'єкта стандартизації

а) Об'єктом стандартизації у розроблюваному національному стандарті є вимоги до всіх етапів і складових процесу відбору проб викидів стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря. Ці вимоги буде приведено у відповідність до сучасного світового стану знань і практики з відбору проб викидів.

Стандартизація процесу відбору проб викидів стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря відповідає потребам суспільства, а саме захисту національної економіки та громадян від наслідків недостовірних результатів вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря.

б) Цей об'єкт стандартизації пов'язаний з такими об'єктами стандартизації як методи визначення параметрів газопилових потоків та, методи визначення концентрацій забруднюючих речовин у викидах стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря.

5 Взаємозв'язок з іншими національними НД

ДСТУ 8725:2017 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків

ДСТУ 8726:2017 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення тиску і температури газопилових потоків

ДСТУ (проект) Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення вологості газопилових потоків.

6 Джерела інформації

ДСТУ 1.0:2016 Національна стандартизація. Основні положення

ДСТУ 1.2:2015 Національна стандартизація. Правила проведення робіт з національної стандартизації

ДСТУ 1.5:2015 Національна стандартизація. Правила розроблення, викладання та оформлення нормативних документів

ДСТУ ISO 4225:2008 Якість повітря. Загальні положення. Словник термінів (ISO 4225:1994, IDT)

ДСТУ ISO 6879:2003 Якість повітря. Характеристики і настанови щодо вимірювання (ISO 6879:1995, IDT)

BS EN 15259:2007 Air quality. Measurement of stationary source emissions. Requirements for measurement sections and sites and for the measurement objective, plan and report

ISO 9096:2003 Stationary source emissions - Manual determination of mass concentration of particulate matter

ISO 16911-1:2013 Stationary source emissions. Manual and automatic determination of velocity and flow rate in ducts – Part 1: Manual reference method

US EPA Method 1 – Sample and velocity traverses for stationary sources.

НАУКОВО-ДОСЛІДНА УСТАНОВА
“УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ”
(УКРНДІЕП)



підпис

Олена Калініченко

— _____ 20__ р.



підпис

Сергій Буштець

— _____ 20__ р.



підпис

Андрій Мельников

— _____ 20__ р.

Консультант (на добровольчих засадах)



підпис

Юхим Зіскинд

— _____ 20__ р.