



УКРАЇНА

ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ УКРАЇНИ
Державна екологічна інспекція Столичного округу

Вул. Митрополита Василя Липківського, 35,
м. Київ, 03035

Телефон (094) 821-05-21

ПРОТОКОЛ № 01-20

вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від « 18 » вересня 2020 р.

Відповідно до Акта відбору проб організованих викидів стаціонарних джерел від 16.09.2020 № 01-20 Відділом інструментально – лабораторного контролю Державної екологічної інспекції Столичного округу, уповноваженою на проведення вимірювань, не пов'язаних з оцінкою відповідності продукції, процесів та послуг у сфері законодавчо регульованої метрології під час контролю стану навколишнього середовища (наказ Державної екологічної інспекції України від 31.08.2020 № 302, термін уповноваження до 30 серпня 2021 року), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних джерел

ТОВ «ОРІЄНТИР – БУДЕЛЕМЕНТ», 07400, Київська обл., м. Бровари

(найменування суб'єкта господарювання, підомча підпорядкованість, місцезнаходження)

бул. Незалежності, буд. 28а

1. Відбір проб та вимірювання проведені відповідно до:

ДСТУ 8725:2017 «Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків»;

ДСТУ 8726:2017 «Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення тиску та температури газопилових потоків»;

ДСТУ 8812:2019 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб»;

методик виконання вимірювань (МВВ), допущених до використання та наведених у Переліку «Методик виконання вимірювань (визначень) складу та властивостей проб об'єктів довкілля, викидів, відходів і скидів, допущених до використання Мінекоресурсів України», чинному від 01.03.2013 року. (далі - Перелік). Шифри застосованих МВВ за Переліком наводяться в розділі 5 «Результати вимірювань»;

МВВ, що не увійшли до Переліку.

2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (далі - ЗВТ):

Назва ЗВТ та обладнання	Заводський номер	Відомості про повірку ЗВТ
Психрометр аспіраційний МВ-4М	25252	Свідоцтво № тавро, від II квартал 2020
Напірна трубка ТН-1,5 (НИИОГАЗ)	38	Свідоцтво № UA/22/200317/000574, від 17.03.2020
Барометр-анероїд	2041	Свідоцтво № UA/39/200416/0513, від 16.04.2020
Манометр ММЦ-200	714	Свідоцтво № 39-02/0300, від 16.04.2020
Вимірювач температури ИТ-1	423	Свідоцтво № 24-2/1253, від 16.04.2020
Рулетка	1132236	Свідоцтво № 23-24/00497, від 06.07.2020
Установка пневматична ЕА – 154/10 МТ	5	Свідоцтво № 39-01-8/0353 від 17.04.2020

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку кисню, виконаний відповідно до наказу Мінприроди України від 27 червня 2006 року № 309 «Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 року за № 912/12786, та/або технологічних нормативів:

(назва, відомості про затвердження)

4. Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених у розділі 5:

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами викидів № 3210600000-062, виданий Міністерством екології та природних ресурсів України 19.12.2018

(найменування установи, дата)

4.2 Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря дійсний до 19.12.2025 р.


5. Результати вимірювань




Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або A x B перерізу газоподу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР, ρ_v		Масова витрата викиду ЗР, q_m , г/с	Норматив викиду масова витрата		Відомості про МВВ			
			температура, t_r , °C	швидкість витрати, q_{v0}^* , м ³ /с	об'ємна частка, φ_{02} , %	м ³			у перерахунку на	ρ_v , мг/м ³		у перерахунку на	q_m , г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання, ** δ , %, (Δ) $P = 0,95$	концентрації ЗР, ρ_v	масової витрати, q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16.09.2020 – 17.09.2020	Силосний склад цементу. Приймальне відділення. Приймальний бункер, після ГОУ	ДВ №1	23,0	7,12	0,82	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	3,98	-	0,0033	-	-	-	МВВ 08/12-0161-05	(±2,5%)	-
16.09.2020 – 17.09.2020	Силосний склад. Силос вапна витратний. Зберігання вапна, після ГОУ	ДВ № 10	24,0	1,62	1,28	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	7,38	-	0,0094	-	-	-	МВВ 08/12-0161-05	(±2,5%)	-
								2	7,64	-	0,0098	150	-	-		(±2,5%)	-
								3	7,75	-	0,0099	-	-	-		(±2,5%)	-

* q_{v0} - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

** δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності $P = 0,95$.

Примітка.

Начальник підрозділу  Сидоренко О.М.
(підпис, прізвище та ініціали)

Виконавці  Сидоренко О.М.
 Сікуліна А.Ю.
 Приймаченко С.В.
(посади, прізвище, прізвища та ініціали)