



УКРАЇНА

ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ УКРАЇНИ
Державна екологічна інспекція Столичного округу

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

Телефон (094) 821-05-21

ПРОТОКОЛ № 03-20

вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від « 20 » жовтня 2020 р.

Відповідно до Акта відбору проб організованих викидів стаціонарних джерел від 12.10.2020 № 02-20 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

ПрАТ «БРОВАРСЬКИЙ ЗАВОД ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ», 07400,

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

Київська область, м. Бровари, вул. Порошкова, буд. 2

- 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.

- 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	Тавро ІІ 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

- 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)

- Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених у розділі 5:
Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами викидів № 3210600000-202, виданий Департаментом екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації, 01004 м. Київ, вул. Басейна, 1/2А, 04.11.2014

- Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря дійсний до 04.11.2024 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 газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР, ρ_b		Масова витрата викиду ЗР, q_m , г/с	Норматив викиду		Відомості про МВВ			
			температура t_r , °C	швидкість v , м/с	об'ємна витрата q_{vo}^* , м ³ /с	вміст витрата кисню ρ_{O_2} , %			ρ_b , мг/м ³	у пере-рахунку на ρ_b , мг/м ³		ρ_b , мг/м ³	у пере-рахунку на q_m , г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання, ** δ , %, (Δ) $P = 0,95$	масової витрати, q_m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19.10.2020/20.10.2020	Новий вузол БЗВ. Дільниця виробництва бетону, після ГОУ, після вентилятора	ДВ № 18	13,1	9,93	1,50	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	267,40	-	0,4011	-	-	-	МВВ	±25%	-
								2	255,97	-	0,3840	150	-	-	08/12-0161-05	±25%	-
								3	192,00	-	0,2880	-	-	-		±25%	-

* q_{vo} - 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

Виконавці

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

 Сікуліна А.Ю.
(посади, підпис, прізвища та ініціали)