

Досвід співпраці промислових підприємств з КП «Центр екологічного моніторингу» ДОР»: переваги співробітництва

Олександр ЗУДІКОВ



ЧИСТЕ ПОВІТРЯ
ДЛЯ УКРАЇНИ
cleanair.org.ua



ЦЕНТР БЕЗПЕКИ
ТА ВІДНОВЛЕННЯ



Центр екологічного
моніторингу



CZECH
AID

Ключові законодавчі документи про використання засобів вимірювальної техніки

**Закон України «Про метрологію та
метрологічну діяльність»**

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1314-18/print>



**Наказ Міністерства економічного розвитку і
торгівлі України № 1161 від 13.07.201**

**«Деякі питання ведення Реєстру затверджених
типів засобів вимірювальної техніки»**

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1081-16#Text>



Відповідальність в сфері використання засобів вимірювальної техніки

**Кодекс України «Про адміністративні
правопорушення» (КУпАП) :**
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/80731-10#Text>



Стаття 171. Порушення правил виробництва, ремонту, продажу та прокату ЗВТ
Випуск з виробництва, ремонт, продаж або видача на прокат ЗВТ, які не пройшли державних випробувань, повірки чи метрологічної атестації, або неповідомлення органів метрологічного нагляду про діяльність з такими ЗВТ — тягне за собою накладення штрафу від 3 до 30 неоподатковуваних мінімумів доходів громадян.

Стаття 172. Порушення правил застосування ЗВТ
Використання ЗВТ, які не відповідають вимогам законодавства, — тягне за собою накладення штрафу від 3 до 30 неоподатковуваних мінімумів доходів громадян.

Росповсюджені проблеми в сфері використання засобів вимірювальної техніки

газоаналізатори
"Sensis-310"

- виробник ООО "Н.П.Т.О. Экоприбор", російська федерація.
Вилучені з Реєстру затверджених типів засобів вимірювальної техніки

пиломіри
"Аэрокон-С"

- виробник ООО НПО «ЭКО-ИНТЕХ», російська федерація.
Вилучені з Реєстру затверджених типів засобів вимірювальної техніки

газоаналізатори АСМ-3D
пиломіри АРСМ

- виробник ТОВ «НВП Спецавтоматика» (Кривий Ріг)
залишив ринок засобів вимірювальної техніки

газоаналізатори GA-100
пиломіри РМ-100

- виробник ТОВ «ІТ-ІНЖИНІРИНГ» (Київ)
залишив ринок засобів вимірювальної техніки

Потенціал КП «Центр екологічного моніторингу» ДОР»

Наявність власних мобільної референтної станції і стаціонарних індикативних станцій моніторингу якості повітря

Багаторічний досвід експлуатації і обслуговування власних аналогічних ЗВТ
Володіє 3 станціями моніторингу, які оснащені ЗВТ виробництва ТОВ «НВП Спецавтоматика» а також 14 станціями моніторингу, які оснащені ЗВТ виробництва ТОВ «ІТ-ІНЖИНІРИНГ».

Наявність власних фахівців з електроніки і програмування відповідної кваліфікації

Мають окрім вищої профільної освіти спеціальне навчання метрології (калібрування ЗВТ)

Наявність власних виробничих потужностей для калібровки ЗВТ

КП «Центр екологічного моніторингу» ДОР» має власні калібратор і повний комплект потрібних еталонних калібровочних сумішей, які використовує для калібрування власних ЗВТ

Можливість «підстрахувати» замовника власним обладнаннями контролерами і ЗВТ у випадку виникнення форс-мажорних обставин

Комплексне обслуговування автоматичних систем екологічного моніторингу підприємств



МІНЕКОНОМІКИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВСЬОУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВОСПОЖИВАЧІВ
(ДП «УКРМЕТРЕСТАНДАРТ»)
вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143
Свідчення про укладення № ГІ-129-2024 від 07 лютого 2024 р.

СВІДОЦТВО
про повірку законодавчо регульованого засобу виміральної техніки

№ 37/1848 Чинне до «16» 12 2025 р.

Назва та умовне позначення Аналізатор тиску
SWAM 5a Dual Channel Зав. № 295

Виробник Fai Instruments s.r.l., Italy

За результатами повірки встановлено, що засіб виміральної техніки (далі – ЗВТ) відповідає вимогам МПУ 313/11-2015 (назва нормативного документу).

Діапазон вимірювання аерозольних часток розмірних груп $PM_{2.5}$, PM_{10}
що містить вимоги до метрологічних характеристик: клас точності класу метрологічних
всіх 0,1 до 10000,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Границі допустимих абсолютної похибки
характеристики (клас точності, похибка, діапазон вимірювання, особливості застосування ЗВТ)
 $\pm 0,25 \text{ ГДК}$

Додаток: на стор. у прим.

Персонал, який виконував роботи з повірки
234
4 25

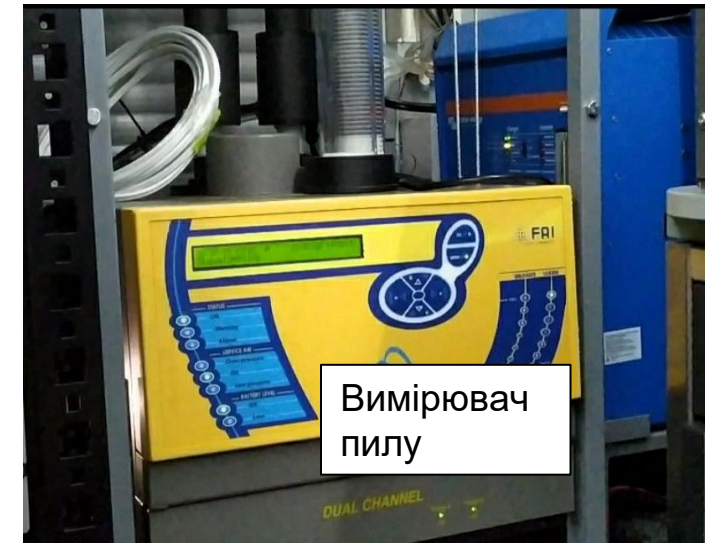
О.В. Рудавський
(підпис) (ініціали, прізвище)

Місце владитка повірочного тавра «16» 12 2024 р.

Фахівці КП «Центр екологічного моніторингу» ДОР» проводять комплекс робот по сервісу всього вимірювального, комутаційного і комунікаційного обладнання станцій; у тому числі демонтажу ЗВТ, зміні сенсорів газоаналізаторів, калібровці і подальшому проведенню повірки ЗВТ в органах державної системи метрології і стандартизації, монтажу і пусконаладці ЗВТ на станції



Проведення вимірювань за допомогою мобільної референтної станції моніторингу якості повітря



Проведення
вимірювань
за допомогою
стаціонарних
індикативних
станцій
моніторингу
якості повітря



ТОВ «НВП Спецавтоматика»



ТОВ «ІТ-ІНЖИНІРИНГ»



**CZECH
AID**



**Центр екологічного
моніторингу**



**ЦЕНТР БЕЗПЕКИ
ТА ВІДНОВЛЕННЯ**



Дякую за увагу!

Олександр ЗУДІКОВ

В. о. директора КП «Центр екологічного моніторингу» ДОР»

+38 (067) 743 88 90 E-mail: a.b.zudikov@gmail.com

<https://www.facebook.com/zudikov.olexandr>