



ТОВ НАУКОВЕ ПІДПРИЄМСТВО
«**Експерт Груп**»

код за ЄДРПОУ

Адреса:

ПАН:

МФО:

42301688

Україна, 03186, Україна, м. Київ,
проспект Повітряних Сил, буд. 38.

UA193510050000026009878844841

у АТ "УкрСиббанк" 351005

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Заступник директора департаменту
зі сталого розвитку
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»



Людмила РУДНЄВА

2025 р.

ЗВІТ

за результатами післяпроектного моніторингу
(І півріччя 2025 року)

планованої діяльності

«Реконструкція дрібносортового стану №4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150x150мм на території

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»»

у відповідності до висновку з оцінки впливу на довкілля
№ 7-03/12-2018861403/1 від 06 лютого 2019 р.

Організація-виконавець:
ТОВ «НП «ЕКСПЕРТ ГРУП»



Дмитро САХМАН

м. Київ – 2025 р.

ЗМІСТ

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ СКОРОЧЕНЬ	4
1. ОПИСОВА ЧАСТИНА	5
2. МЕТА І ЗАВДАННЯ ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ	10
3. ОТРИМАНІ РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ ТА ЇХ ОЦІНКА	12
<i>3.1. План післяпроектного моніторингу</i>	12
<i>3.2. Контроль за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин</i>	13
<i>3.3. Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря</i>	14
<i>3.4. Моніторинг впливу шуму планованої діяльності на довкілля</i>	15
<i>3.5. Моніторинг викидів забруднюючих речовин на стаціонарному джерелі викидів</i>	16
4. ВИСНОВКИ	17
5. СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ (QA) І КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ (QC) ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НА ПІДПРИЄМСТВІ	19
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	20
ДОДАТКИ	21

Додаток 1. Карта розташування контрольних точок проведення післяпроектного моніторингу ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг».

Додаток 2. Лист ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» № 17-243 від 02.07.2025 р.

Додаток 3. План-графік проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності.

Додаток 4. Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0091/2023.

Додаток 5. Протокол результатів лабораторних вимірювань на стаціонарному джерелі №180343 - нагрівальна піч ДСС-250-4 від 25.06.2025 року.

Додаток 6. Результати моніторингу кількісних та якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі впливу планованої діяльності «Реконструкція дрібносортового стану № 4 (будівля МС-250-4)» за перше півріччя 2025 року.

Додаток 7. Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0053/2022 від 07 жовтня 2022 року.

Додаток 8. Протоколи вимірювань рівнів шуму №16-19 від 17.01.2025 р, №458-463 від 05.02.2025 р., №889-896 від 11.03.2025 р.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ СКОРОЧЕНЬ

АПС – автоматизований пост спостереження.

Висновок з ОВД – Висновок з оцінки впливу на довкілля № 7-03/12-2018861403/1 від 6 лютого 2019 року.

ГДК – гранично допустима концентрація

ДзОПтаПБ - Департамент з охорони праці та промислової безпеки

ДОНС – департамент з охорони навколишнього середовища

ДСН – Державні санітарні норми

ДСР – Департамент зі сталого розвитку

ДСС – Дрібносортовний стан

ДСТУ – Державні стандарти України

Міндовкілля – Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

МОЗ – Міністерство охорони здоров'я України

ОВД – оцінка впливу на довкілля

ПАТ – публічне акціонерне товариство

ППМ – післяпроектний моніторинг

СЗЗ – санітарно-захисна зона

1. ОПИСОВА ЧАСТИНА

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності «Реконструкція дрібносортового стану №4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150 х 150 мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»», від 06 лютого 2019 року отримано Висновок з оцінки впливу на довкілля № 7-03/12-2018861403/1.

Промисловий майданчик підприємства розташований на земельній ділянці площею 1758,3877 га, що перебуває в оренді на підставі Договором № 3039 від 01.07.2011 року, укладеного з Криворізькою міською радою. Загальна площа майданчика реконструйованого об'єкта становить 17,750 га, з них забудовано 11,651 га, щільності забудови становить 65%.

Територія сортопрокатного цеху №2 межує виключно з виробничими структурами самого підприємства, а найближча житлова забудова розташована приблизно за 1000 метрів на південний захід від об'єкта проектування.

За проектом «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності «Реконструкція дрібносортового стану №4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150 х 150 мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»» – отримано сертифікат про прийняття об'єкта в експлуатацію №ІУ163200151145 від 15 січня 2020 року.

Згідно наказу по підприємству до 18.01.2025 р. ДСС 250-4 був зупинений на капітальний ремонт. Роботи виконані згідно з технічними нормами та дотриманням встановлених строків.

Станом на липень об'єкт знаходиться в експлуатації.

Реалізація планованої діяльності відбувається з дотриманням екологічних умов, встановлених Висновком з ОВД:

- Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються на підставі Дозволу № UA12060170010378670-1-0095 від 05.01.2022 р. на викиди

забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, виданого Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.

- На підприємстві впроваджено систему автоматизованих постів спостереження, які забезпечують постійний контроль за якістю атмосферного повітря в зоні впливу металургійного, коксохімічного виробництв і гірничого департаменту підприємства на межі СЗЗ. Відповідно до план-графіку, моніторинг здійснюється АПС №1, що знаходиться на вул. Криворіжсталі, 52. Пост оснащений сучасним обладнанням, яке дозволяє визначати концентрації основних забруднюючих речовин у повітрі, таких як пил, діоксид азоту, діоксид сірки, оксид вуглецю, у режимі реального часу.

Крім того, здійснюється передача даних щодо викидів по стаціонарному джерелу №180343 (нагрівальна піч ДСС-250-4).

Результати моніторингу доступні у форматі онлайн на офіційному сайті ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за наведеним посиланням: [Екомоніторинг | АрселорМіттал Кривий Ріг](#)

- Викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел викидів в атмосферне повітря відповідають вимогам нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Мінприроди України від 27.06.2006 року № 309 «Про затвердження Нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел».

- Інструментально-лабораторні вимірювання параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел проводяться в рамках післяпроектного моніторингу один раз у півріччя.

- Екологічний податок й рентна плата сплачується своєчасно та в повному обсязі відповідно до вимог чинного законодавства.

- Забезпечено використання справного технологічного обладнання, що виготовлене з корозійностійких матеріалів.

- Забезпечено здійснення регулярного контролю за станом газопроводів і трубопроводів.

- Щопіврічно проводиться перевірка шумового навантаження у чотирьох точках на межі СЗЗ та в чотирьох точках на межі ЖЗ. Перевищень рівнів шуму в контрольних точках не було зафіксовано.

- Сконструйовано пости управління з застосуванням матеріалів, що забезпечують звукоізоляцію постів управління на достатньому рівні в цілому;

- Здійснюється забезпечення працівників засобами колективного та індивідуального захисту, та ефективно використовуються.

- Забезпечено здійснення моніторингу за рівнем шуму та вібрації у виробничих приміщеннях виробництва.

- Забезпечується виконання комплексу заходів з благоустрою прилеглої території об'єкта, що включає відновлення пішохідних доріжок, регулярне косіння трави, фарбування бордюрів та інші роботи, спрямовані на підтримання території в належному стані.

Зокрема, протягом квітня - червня 2025 року на території підприємства та в межах санітарно-захисної зони висаджено 57 кущів різних видів (вейгела квітуча, барбарис Тунберга, ялівець скельний), 30 дерев (сливи Пісарді, клени, глід звичайний) та 216 од. квітів (лаванда, вербена, чорнобривці тощо).

- Забезпечено організований збір мастила з усіх агрегатів і механізмів у спеціальні герметичні ємності (баки, та ін.), яке підлягає подальшому повторному використанню у виробничих процесах.

- На території промислового майданчика організовано відведення зливових та талих вод до існуючої промислової каналізації. Водовідведення поверхневих та зливових стоків з території цеху здійснюється за існуючою схемою - за рахунок ухилу твердої поверхні, стічні води самоплинно надходять до зливоприймачів та каналізаційних колекторів.

Водокористування ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» здійснює на підставі та у відповідності до дозволу на спеціальне водокористування від 11.09.2024 № 123/ДП/49д-24. З метою раціонального водокористування та у зв'язку з дефіцитом водопостачання нашого регіону, підприємство максимально повторно використовує в системах зворотного водопостачання свої стічні води. З червня 2024 року і до цього часу скидання стічних вод по обвідному каналу не здійснюється.

- Здійснюється утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, не допускається змішування відходів відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами». Забезпечується своєчасна передача відходів (за договорами) суб'єктам господарювання у сфері управління відходами, що здійснюють збирання, купівлю, зберігання, перевезення, відновлення та/або видалення відходів відповідно до законодавства. Крім того, на підприємстві забезпечено ведення обліку відходів, що утворилися в результаті діяльності, та подання відповідної звітності у встановленому законодавством порядку.

- Забезпечено дотримання технологічного регламенту експлуатації обладнання.

- Проведення планованої діяльності відбувається в межах проєктної документації та отриманого висновку з оцінки впливу на довкілля; змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля» не відбувалось, потреба здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля відсутня.

- Забезпечено експлуатацію обладнання в технічно справному експлуатаційному стані з підтриманням його герметичності.

- *Забезпечено недопущення забруднення ґрунту паливо-мастильними матеріалами.*
- *Закладені проектом та використані при будівництві матеріали мають відповідний до умов виробництва ступінь вогнестійкості.*
- *Розроблено план організованих заходів для реагування на аварійні ситуації.*
- *У небезпечних місцях, на ділянці, біля агрегатів та у місцях перебування працівників забезпечено наявність виконаних схем розміщення та технологічного зв'язку агрегатів, попереджувальних знаків, сигналів і плакатів.*
- *Забезпечено наявність справного заземлюючого пристрою, пожежної сигналізації, переносних засобів пожежогасіння.*

2. МЕТА І ЗАВДАННЯ ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ

Відповідно до екологічних умов Висновку з ОВД, на суб'єкт господарювання покладено обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу.

Метою післяпроектного моніторингу планованої діяльності «Реконструкція дрібносортового стану №4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150х150мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»» є виявлення відхилень і невідповідностей у передбачуваному масштабі впливу та дієвості дій з мінімізації негативного впливу господарської діяльності на навколишнє середовище.

Завданням післяпроектного моніторингу є порівняння величини фактичних результатів контролю із запланованими очікуваними рівнями впливу.

Пунктом 6 Висновку з ОВД, на підприємство покладено обов'язок здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:

- забезпечення ведення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (в разі потреби визначеної в умовах дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами) (щопівроку);
- здійснення моніторингу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови від джерел забруднення (щопівроку);
- здійснення вимірювань рівнів шуму на території санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови від джерел (щопівроку);
- здійснення моніторингу викидів забруднюючих речовин на всіх стаціонарних джерелах викидів (щопівроку).

Післяпроектний моніторинг визначений у пунктах 2-4 здійснюється щопівроку. Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного

моніторингу) подаються протягом 12 років наступного місяця за звітним до Міндовкілля.

3. ОТРИМАНІ РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ ТА ЇХ ОЦІНКА

Відповідно до Висновку з ОВД на підприємстві організовано і проводиться післяпроектний моніторинг впливу планованої діяльності на об'єкти навколишнього природного середовища у визначених контрольних точках.

Карта розташування контрольних точок проведення післяпроектного моніторингу ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» наведена у додатку 1.

3.1. План післяпроектного моніторингу

Листом ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» № 17-243 від 02.07.2025 р., Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України було проінформовано щодо внесених змін до план-графіку післяпроектного моніторингу (Лист щодо внесених змін до план-графіку ППМ наведено у додатку 2; оновлений план-графік ППМ наведено в додатку 3).

Впродовж I півріччя 2025 року підприємство здійснило відповідно до план-графіку проведення післяпроектного моніторингу:

- пункту 1: контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарного джерела викиду за речовинами: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю (періодичність – раз у півріччя);
- пункту 2: моніторинг планованої діяльності на якість атмосферного повітря на вміст наступних забруднюючих речовин: недиференційований за складом пил, діоксид азоту, оксид азоту, вуглецю оксид, діоксид сірки (періодичність – раз у півріччя);
- пункту 3: вимірювання рівнів шуму на відповідність вимогам «ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків

і на території житлової забудови», затверджені наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 463 (періодичність – раз у півріччя);

- пункту 4: моніторинг викидів забруднюючих речовин на стаціонарному джерелі викиду (періодичність – раз у півріччя).

3.2. Контроль за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин

Контроль за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарним організованим джерелом протягом I півріччя 2025 року здійснювався Лабораторією з охорони атмосферного повітря департаменту зі сталого розвитку ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» (Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0091/2023 від 22 грудня 2023 року, видане Державним підприємством «Криворізький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації», наведено у додатку 4).

Моніторинг за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проводився згідно оновленого план-графіку проведення ППМ – один раз у півріччя на стаціонарному джерелі №180343, нагрівальна піч ДСС-250-4. Перегляд періодичності здійснення моніторингу за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин, порівняно з попередніми звітними періодами, зумовлений необхідністю виконання екологічних умов п. 6 Висновку з ОВД, відповідно до якого передбачено здійснення вимірювань щопівріччя. Протокол з результатами від 25.06.2025 року наведено у додатку 5.

Згідно з результатами моніторингу, вміст досліджуваних забруднюючих речовин в викидах стаціонарного організованого джерела №180343 не перевищує затверджені нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин

відповідно до Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг».

3.3. Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря

Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря протягом I півріччя 2025 року здійснювала лабораторія ДСР ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» (свідоцтво про атестацію № 08-0091/2023 від 22 грудня 2023 року наведено у додатку 5).

Моніторингові дослідження на якість атмосферного повітря проводилися згідно план-графіку проведення ППМ впливу на довкілля з періодичністю один раз у півріччя, за допомогою АПС №1, розташованого за адресою вул. Криворіжсталі, 52, що знаходиться на незначній відстані від планованої діяльності.

Слід зазначити, що автоматизований пост спостереження знаходиться поруч найближчих точок СЗЗ та ЖЗ, але має переваги того, що моніторинг здійснюється цілодобово протягом року з трансляванням результатів в режимі реального часу на офіційному сайті підприємства ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» в розділі «Екомоніторинг».

Враховуючи вищенаведене, АПС №1 надає більш повну картину стану якості атмосферного повітря та впливу діяльності ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг».

На АПС №1 вимірюються разові та середньодобові концентрації забруднюючих речовин, фізичні параметри повітря (атмосферний тиск, відносна вологість, температура повітря, кількість опадів, швидкість та напрям руху повітря).

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі знаходяться в межах гранично допустимих концентрацій відповідно до Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 10 травня 2024 року № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць». Результати моніторингу впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря за I півріччя 2025 року наведені в додатку 6 даного звіту.

3.4. Моніторинг впливу шуму планованої діяльності на довкілля

Вимірювання рівнів шуму впродовж I півріччя 2025 року виконувалось управлінням з промсанітарії Департаменту з охорони праці та промислової безпеки ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» (Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0053/2022 від 07 жовтня 2022 року, видане Державним підприємством «Криворізький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації», наведено у додатку 7).

Вимірювання проводились у чотирьох контрольних точках на межі санітарно-захисної зони №№ 1, 2, 3, 31 та межі житлової забудови у чотирьох контрольних точках №№ 201, 202, 203, 204 (згідно чинного проєкту С33).

За результатами проведених досліджень рівні еквівалентні та максимальні рівні шуму у визначених контрольних точках відповідають вимогам ДСП «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463 і не перевищують допустимі рівні. Протоколи вимірювання рівнів шуму наведено в додатку 8:

1. Протокол проведення вимірювань шуму № 16-19 від 17.01.2025 р. (у контрольних точках № 203, 204);

2. Протокол проведення вимірювань шуму № 458-463 від 05.02.2025 р. (у контрольних точках № 31, 201, 202);
3. Протокол проведення вимірювань шуму № 889-896 від 11.03.2025 р. (у контрольних точках № 1, 2, 3, 4).

3.5. Моніторинг викидів забруднюючих речовин на стаціонарному джерелі викидів

Відповідно до оновленого план-графіку проведення ППМ п. 4 - моніторинг викидів забруднюючих речовин на стаціонарному джерелі викиду №180343, нагрівальна піч ДСС - 250-4 проводився один раз у півріччя. Зміни стосуються уточнення, що моніторинг здійснюється на одному стаціонарному джерелі та коригуванням періодичності на один раз у півріччя, яка передбачена екологічними умовами п. 6 Висновку з ОВД.

Згідно з результатами досліджень (додаток 5) визначено, вміст забруднюючих речовин в викидах стаціонарного організованого джерела №180343 не перевищує затверджені нормативи ГДВ забруднюючих речовин відповідно до Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг».

4. ВИСНОВКИ

При проведенні післяпроектного моніторингу за I півріччя 2025 року впливу планованої діяльності: «Реконструкція дрібносортового стану №4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150х150мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»» на об'єкти навколишнього природного середовища встановлено:

- щодо дотримання ГДВ на стаціонарному джерелі викиду – вміст забруднюючих речовин у викидах на стаціонарному джерелі викиду №180343, не перевищує затверджені нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у відповідності до Дозволу на викиди № UA12060170010378670-1-0095;
- щодо стану атмосферного повітря – визначені концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери нижчі від значень їх ГДК за Наказом МОЗ України № 813 від 10.05.2024 року «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць». Негативний вплив, зумовлений планованою діяльністю, на стан атмосферного повітря на території підприємства не виявлено;
- щодо впливу шуму на довкілля під час реалізації планованої діяльності – на досліджуваній території еквівалентний та максимальний рівень шуму відповідає ДСН №463 від 22.02.2019 року «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови». Негативний вплив шуму, зумовлений планованою діяльністю, на довкілля на території підприємства не виявлено.

Результати досліджень, наведені в розділі 3 даного звіту, свідчать, що вплив на компоненти довкілля від планованої діяльності за I півріччя 2025 року

знаходився нижче прогнозованого рівня. Розбіжностей у величині та масштабі впливу із здійсненою процедурою оцінки впливу на довкілля не виявлено.

Система моніторингу за станом довкілля в зоні можливого впливу планованої діяльності має постійний характер та дозволяє відстежувати динаміку змін якісних та кількісних характеристик впливу на компоненти навколишнього природного середовища та, відповідно, приймати відповідні ефективні рішення щодо їх мінімізації.

5. СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ (QA) І КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ (QC) ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Для забезпечення виконання післяпроектного моніторингу застосовується існуюча на підприємстві система якості вимірювань лабораторій ДСР (раніше - ДОНС) ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», що пройшла оцінку відповідності вимогам ДСТУ ISO 10012 «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» (ISO 10012:2003, IDT), яка забезпечує управління процесами вимірювань та метрологічне забезпечення обладнання. Отримані свідоцтва про відповідність наведені у додатках 4 та 7.

Управління з промсанітарії ДзОПтаПБ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» має дозвіл на проведення атестації робочих місць за умовами праці, інформація розміщена на офіційному вебсайті Державної служби України з питань праці.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року.
2. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» № 2707-XII від 16.10.1992 року.
3. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» № 1264-XII від 25.06.1991 року.
4. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 10 травня 2024 року № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».
5. Наказ МОЗ України від 22.02.2019 р. № 463 «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».
6. Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 173 від 19.06.1996 року «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів».

ДОДАТКИ

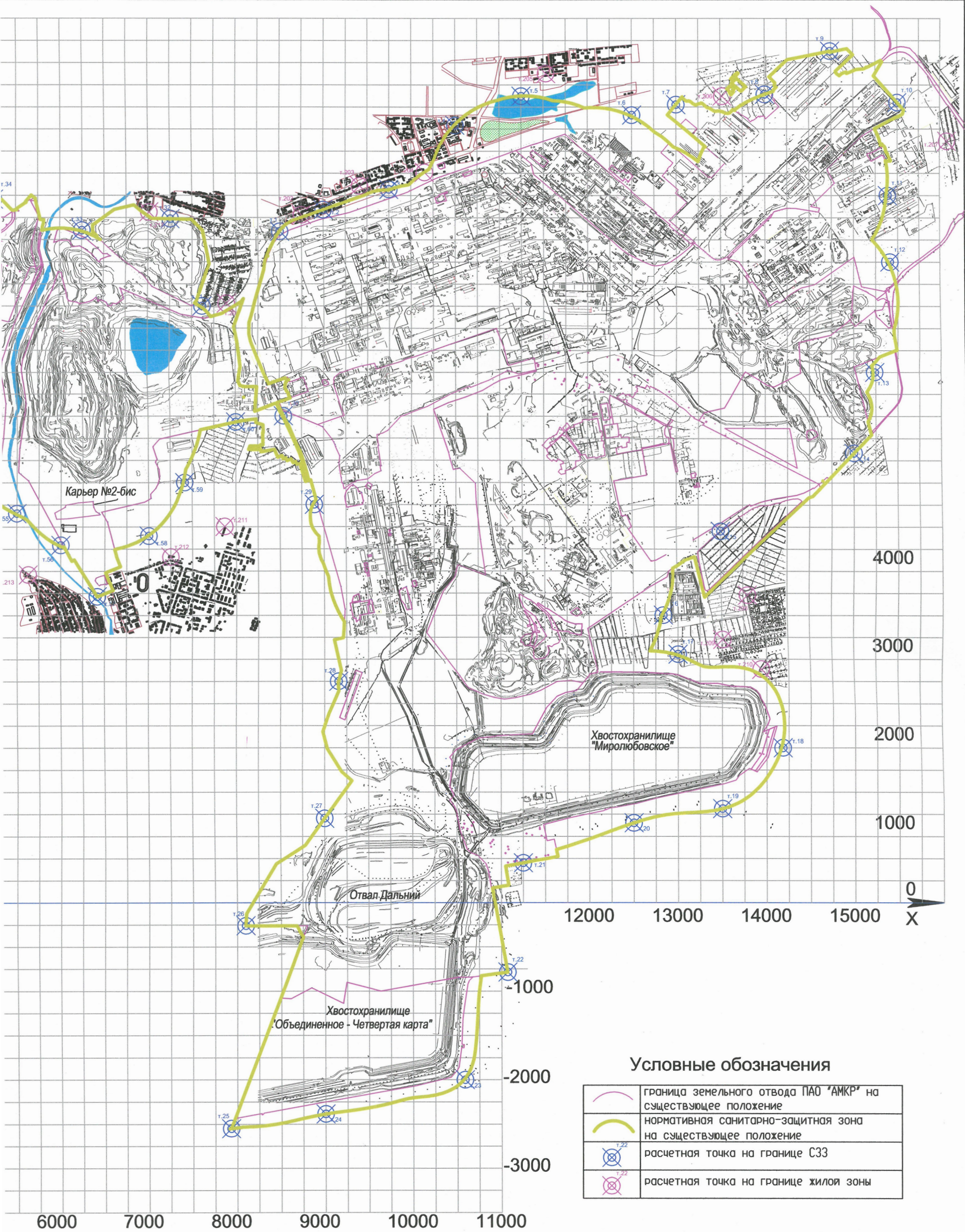
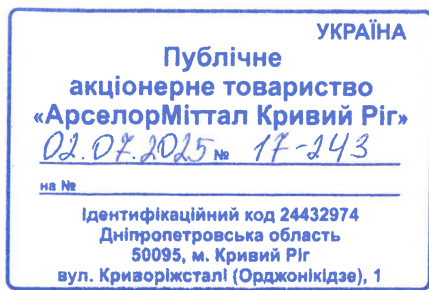


Рис. 6.1 - Расположение расчетных точек в жилой зоне и на границе нормативной СЗЗ ПАО "АМКР"

Масштаб 1:40000



**Міністерство захисту довкілля
та природних ресурсів України**
Департамент екологічної оцінки

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

Про результати післяпроектного моніторингу

На адресу публічного акціонерного товариства «АрселорМіттал Кривий Ріг» (далі - «ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» або «підприємство») надійшов лист Департаменту екологічної оцінки Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України (далі – Міндовкілля) № 21/21-03/5195-24 від 28.10.2024 року щодо результатів досліджень у складі наданих звітів післяпроектного моніторингу за I-II півріччя 2023 року складених відповідно до вимог Висновку з оцінки впливу на довкілля (далі – «Висновок ОВД») від 06.02.20219 № 7-03/12-2018861403/1 (реєстраційний номер справи 2018861403) планованої діяльності: «Реконструкція дрібносортового стану № 4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150x150 мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»».

За результатами розгляду зазначеного листа повідомляємо, що ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» здійснює післяпроектний моніторинг (далі – «ППМ») відповідно до частини першої ст. 13 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та пункту 6 екологічних умов Висновку з ОВД.

У 2023 році підприємством було скеровано до Міндовкілля результати післяпроектного моніторингу, здійсненого відповідно до погодженого план-графіку ППМ (лист №21/21-03/1021-23 від 25.08.2023) та встановленої періодичності проведення спостережень, а саме:

- Звіт з ППМ за I півріччя 2023 року (супровідний лист від 01.05.2023 № 73/211), який включає результати - моніторингу впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря (періодичність - один раз у півріччя); моніторингу викидів забруднюючих речовин на стаціонарному джерелі № 180343 (періодичність - один раз на рік); моніторингу рівнів шуму на території санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови (періодичність - один раз у півріччя);
- Звіт з ППМ за II півріччя 2023 року, в якому містяться результати моніторингу впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря (супровідний лист від 27.10.2023 № 73/498; періодичність - раз у півріччя) та рівнів шуму на території санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови (супровідний лист від 31.01.2024 № 73/62; періодичність - один раз у півріччя).

Повторно направляємо результати ППМ в повному обсязі за 2023 рік згідно з переліком наведеним у додатках.

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» повідомляє про внесення змін до план-графіку післяпроектного моніторингу, а саме здійснення моніторингу викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарного джерела викиду №180343 з періодичністю щопівроку, як визначено екологічними умовами даного Висновка з ОВД.

План-графік післяпроектного моніторингу додається.

Результати розгляду просимо надіслати на поштову адресу: 50095, м. Кривий Ріг, вул. Криворіжсталі, 1, електронну адресу: olena.kuznetsova.contractor@arcelormittal.com.

Додатки:

1. Лист ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» від 01.05.2023 № 73/211 та Звіт щодо виконання післяпроектного моніторингу згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019 р. № 7-03/12-2018861403/1 планованої діяльності «Реконструкція дрібносортового стану № 4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150x150 мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» в 1 кварталі 2023 року.

2. Лист ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» від 27.10.2023 № 73/498 та Звіт щодо виконання післяпроектного моніторингу згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019 р. № 7-03/12-2018861403/1 планованої діяльності «Реконструкція дрібносортного стану № 4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150х150 мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» в 3 кварталі 2023 року.
3. Лист ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» від 31.01.2024 № 73/62 та Звіт щодо виконання післяпроектного моніторингу згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019 р. № 7-03/12-2018861403/1 планованої діяльності «Реконструкція дрібносортного стану № 4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150х150 мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» в 4 кварталі 2023 року.
4. План-графік проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція дрібносортного стану № 4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150х150 мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 06.02.20219 № 7-03/12-2018861403/1 (реєстраційний номер справи 2018861403).

З повагою,
Уповноважена особа,
заступник директора департаменту
зі сталого розвитку
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

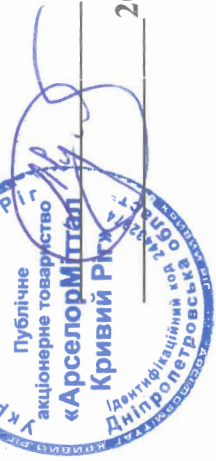


Людмила РУДНЄВА

Заступник директора департаменту зі

Станового розвитку

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»



Людмила РУДНЄВА

2025р.

План-графік

проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція дрібносортового стану №4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150x150 мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019 р. № 7-03/12-2018861403/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 2018861403)

№ з/п	Предмет дослідження	Місце проведення дослідження	Період проведення дослідження
1	2	3	4
1	Контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря: ○ оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; ○ оксид вуглецю.	Стаціонарне джерело викидів: №180343 — нагрівальна піч ДСС - 250-4 (ліва).	Один раз у півріччя.
2	Моніторинг планованої діяльності на якість атмосферного повітря на вміст наступних забруднюючих речовин: ○ недифференційований за складом пил; ○ діоксид азоту; ○ оксид азоту; ○ вуглецю оксид; ○ діоксид сірки.	Автоматизований пост спостереження — АПС №1 вул. Криворіжсталі, 52	Один раз у півріччя.

1	2	3	4
3	Вимірювання рівнів шуму на відповідність вимогам «ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджені наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 463.	Межа санітарно-захисної зони в розрахункових точках №№ 1, 2, 3, 31. Межа житлової забудови в розрахункових точках №№ 201, 202, 203, 204 (згідно чинного проекту організації СЗЗ).	Один раз у півріччя.
4	Моніторинг викидів забруднюючих речовин на стаціонарному джерелі викидів.	Стаціонарне джерело викидів від МС 250-4: №180343 - нагрівальна піч ДСС - 250-4 (ліва).	Один раз у півріччя.

УКРАЇНСЬКА СИСТЕМА ДОБРОВІЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ВИМІРЮВАНЬ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"КРИВОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ"

50005, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Т.Воронової, 5

СВІДОЦТВО

THE CERTIFICATE

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ

OF CONFORMITY OF THE SYSTEM OF MEASUREMENTS

ВИМОГАМ ДСТУ ISO 10012:2005

TO REQUIREMENTS OF DSTU ISO 10012:2005

№ 08-0091/2023від 22 грудня 2023 року

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту стан системи вимірювань

Лабораторії з охорони атмосферного повітря
департаменту з охорони навколишнього середовища
ПУБЛІЧНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА

«АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

(50005, Україна, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул.
Криворіжсталі, 1)

відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 "Системи керування вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання"

Сферу об'єктів вимірювань та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво, наведено у додатку, який є невід'ємною частиною цього свідоцтва. Без додатку свідоцтво не дійсне.

Свідоцтво чинне протягом п'яти років з дати реєстрації.

В.о директора

Віта САМЧУК

Керівник групи експертів
з оцінки відповідності

Діана АБІДУЛЛІНА

Перевірка чинності свідоцтва http://khsms.com/primaryactivity/metrology/about/type/gos_isp/id/20/lang/ua



Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які
поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінку яких проведено у
лабораторії з охорони атмосферного повітря

департаменту з охорони навколишнього середовища

ПУБЛІЧНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

Об'єкт вимірювання	Процес (методика) вимірювань	Показники та обмеження процесу (методики)
1	2	3
Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	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 та температури газопилових потоків ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб МБВ №081/12-0161-2005 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовини у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом Інструкції та керівництва з експлуатації засобів вимірювальної техніки	Загальні характеристики складу та властивостей: Відбір проб Похибка забезпечена методикою виконання вимірювань та НД
	Testo 350 XL Інструкція по експлуатації	Азоту оксид (NO), ппм Від 0 до 3000, в тому числі: від 0 до 99 $\Delta = \pm 5$ ппм; від 100 до 1999,9 $\delta = \pm 5$ %; від 2000 до 3000 $\delta = \pm 10$ %

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"



Віта САМЧУК

Діана АБІДУЛЛІНА

1	2	3
Викиди організованих промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	Testo 350 Інструкція по експлуатації	Азоту оксид (NO), ппм Від 0 до 4000, в тому числі: від 0 до 99, $\Delta = \pm 5$ ппм; від 100 до 1999 $\delta = \pm 5\%$; від 2000 до 4000 $\delta = \pm 10\%$
	ОКСИ-5М-5НД Руководство по експлуатації Настанова щодо експлуатування	Азоту оксид (NO), млн ⁻¹ Від 0 до 2000, в тому числі: від 0 до 200 $\Delta = \pm 20$ млн ⁻¹ ; від 200 до 2000 $\delta = \pm 10\%$
	ОКСИ-5М-4НД Руководство по експлуатації	Азоту оксид (NO), млн ⁻¹ Від 0 до 2000, в тому числі: від 0 до 200 $\Delta = \pm 20$ млн ⁻¹ ; від 200 до 2000 $\delta = \pm 10\%$
	Testo 350 XL Інструкція по експлуатації	Азоту діоксид (NO ₂), ппм Від 0 до 500, в тому числі: від 0 до 99,9 $\Delta = \pm 5$ ппм; від 100 до 500 $\delta = \pm 5\%$
	Testo 350 Інструкція по експлуатації	Азоту діоксид (NO ₂), ппм Від 0 до 500, в тому числі: від 0 до 99,9 $\Delta = \pm 5$ ппм від 100 до 500 $\delta = \pm 5\%$
	ОКСИ-5М-5НД Руководство по експлуатації	Азоту діоксид (NO ₂), млн ⁻¹ Від 0 до 300, $\Delta = \pm 10$ млн ⁻¹
	ОКСИ-5М-5НД Руководство по експлуатації Настанова щодо експлуатування	Азоту діоксид (NO ₂), млн ⁻¹ Від 0 до 200, в тому числі Від 0 до 100 $\Delta = \pm 10$ млн ⁻¹ від 100 до 200 $\delta = \pm 10\%$
	ОКСИ-5М-4НД Руководство по експлуатації	Азоту діоксид (NO ₂), млн ⁻¹ Від 0 до 300, $\Delta = \pm 10$ млн ⁻¹
	Testo 350 XL Інструкція по експлуатації Testo 350 Інструкція по експлуатації ОКСИ-5М-5НД Руководство по експлуатації Настанова щодо експлуатування ОКСИ-5М-4НД Руководство по експлуатації	Азоту оксиди (оксид та діоксид азоту в перерахунку на діоксид азоту (NO _x)), ппм, млн ⁻¹ Необмежений Похибка забезпечена вимірюванням азоту оксиду та азоту діоксиду

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"



Віта САМЧУК

Діана АБІДУЛЛІНА

1	2	3
Викиди організованих промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	Testo 350 XL Инструкция по эксплуатации	Вуглецю оксид (CO), ппм Від 0 до 10000, в тому числі: від 0 до 99 $\Delta = \pm 5$ ппм; від 100 до 2000 $\delta = \pm 5$ %; від 2001 до 10000 $\delta = \pm 10$ %
	Testo 350 XL Инструкция по эксплуатации	Вуглецю оксид (CO), ппм Від 0 до 50000, в тому числі: від 0 до 99 $\Delta = \pm 5$ ппм; від 100 до 2000 $\delta = \pm 5$ %; від 2001 до 10000 $\delta = \pm 10$ %; від 10000 до 50000 $\delta = \pm 7$ %
	Testo 350 Инструкция по эксплуатации	Вуглецю оксид (CO), ппм Від 0 до 10000, в тому числі: від 0 до 199 $\Delta = \pm 10$ ппм від 200 до 2000 $\delta = \pm 5$ % від 2001 до 10000 $\delta = \pm 10$ %
	Газоаналізатор TESTO-320 Инструкция по эксплуатации	Вуглецю оксид (CO), ппм Від 0 до 8000, в тому числі: від 0 до 200 $\Delta = \pm 10$ ппм або $\delta = \pm 10$ % , від 201 до 2000 $\Delta = \pm 20$ ппм або $\delta = \pm 5$ % ; від 2001 до 8000 $\delta = \pm 10$ %
	ОКСИ-5М-5НД Руководство по эксплуатации Настанова щодо експлуатування	Вуглецю оксид (CO), млн $^{-1}$ Від 0 до 5000, в тому числі: від 0 до 200 $\Delta = \pm 10$ млн $^{-1}$; від 200 до 5000 $\delta = \pm 5$ %
	ОКСИ-5М-4НД Руководство по эксплуатации	Вуглецю оксид (CO), млн $^{-1}$ Від 0 до 5000, в тому числі: від 0 до 200 $\Delta = \pm 10$ млн $^{-1}$; від 200 до 5000 $\delta = \pm 5$ %
	Газоаналізатор Testo 350 Инструкция по эксплуатации	Вуглецю діоксид (CO ₂), об. % Від 0 до 50, в тому числі: Від 0 до 25 $\Delta = \pm 0,3$ об. % Від 25 до 50 $\Delta = \pm 0,5$ об. %
	Газоаналізатор ОКСИ-5М-5НД Руководство по эксплуатации	Вуглецю діоксид (CO ₂), % Від 0 до 20, $\Delta = \pm 0,2$ %
	Газоаналізатор ОКСИ-5М-5НД Настанова щодо експлуатування	Вуглецю діоксид (CO ₂), % Від 0 до 30, $\Delta = \pm 0,2$ %

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"

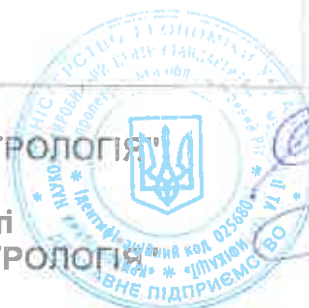


Віта САМЧУК

Діана АБІДУЛЛІНА

1	2	3
Викиди організованих промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	Газоаналізатор ОКСИ-5М-4 НД Руководство по эксплуатации	Вуглецю діоксид (CO ₂), % Від 0 до 20, $\Delta = \pm 0,2 \%$
	МВВ №081/12-0161-2005 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовини у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом), мг/м ³ Від 1 до 10000 $\delta = \pm 25 \%$
	Testo 350 XL Инструкция по эксплуатации	Сірки діоксид SO ₂ , ппм Від 0 до 5000, в тому числі: від 0 до 99 $\Delta = \pm 5$ ппм; від 100 до 2000 $\delta = \pm 5 \%$; від 2001 до 5000 $\delta = \pm 10 \%$
	Testo 350 Инструкция по эксплуатации	Сірки діоксид SO ₂ , ппм Від 0 до 5000, в тому числі: від 0 до 99 $\Delta = \pm 5,0$ ппм; від 100 до 1999 $\delta = \pm 5 \%$ від 2000 до 5000 $\delta = \pm 10 \%$
	ОКСИ-5М-5НД Руководство по эксплуатации Настанова щодо експлуатування	Сірки діоксид SO ₂ , млн ⁻¹ Від 0 до 5000, в тому числі: від 0 до 200 $\Delta = \pm 10$ млн ⁻¹ ; від 200 до 5000 $\delta = \pm 5 \%$
	Testo 350 XL Инструкция по эксплуатации	Параметри газопилового потоку Вміст кисню O ₂ об. % Від 0 до 25 $\Delta = \pm 0,2$ об. %
	Testo 350 Инструкция по эксплуатации	Вміст кисню O ₂ об. % Від 0 до 25 $\Delta = \pm 0,2$ об. %
	ОКСИ-5М-5НД Руководство по эксплуатации Настанова щодо експлуатування	Вміст кисню, O ₂ , % Від 0 до 21 $\Delta = \pm 0,2 \%$
	ОКСИ-5М-4НД Руководство по эксплуатации	Вміст кисню O ₂ , % Від 0 до 21 $\Delta = \pm 0,2 \%$
	Газоаналізатор TESTO-320 Инструкция по эксплуатации	Вміст кисню O ₂ , об. % Від 0 до 21, $\Delta = \pm 0,2$ об. %

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"



Віта САМЧУК

Діана АБІДУЛЛІНА

1	2	3
Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	МВВ №081/12-0161-2005 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовини у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом	Температура, °C Від 0 до 200°C; $\Delta = \pm 2^{\circ}\text{C}$
		Температура, °C Від 0 до 300°C; Від 0 до 200 $\Delta = \pm 2^{\circ}\text{C}$ Понад 200 $\Delta = \pm 3^{\circ}\text{C}$
		Температура, °C Від 0 до 350°C; Від 0 до 300 $\Delta = \pm 5^{\circ}\text{C}$ Понад 300 $\Delta = \pm 10^{\circ}\text{C}$
		Температура, °C Від 0 до 100°C; $\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$
		Температура, °C Від 0 до 200°C; $\Delta = \pm 2^{\circ}\text{C}$
		Температура, °C Від 0 до 100°C; $\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$
		Температура, °C Від 0 до 140°C; Від 0 до 100 $\Delta = \pm 2^{\circ}\text{C}$ Понад 100 $\Delta = \pm 4^{\circ}\text{C}$
		Температура, °C Від мінус 50 до 600°C: $\Delta = \pm 1,0^{\circ}\text{C}$ в діапазоні (мінус 50 ... 100) °C $\Delta = \pm 2,0^{\circ}\text{C}$ в діапазоні (100...300) °C $\Delta = \pm 3,0^{\circ}\text{C}$ в діапазоні (300...600) °C
	Testo 350 XL Інструкція по експлуатації	Температура, °C Від мінус 40 до 1200, в тому числі: від мінус 40 до 99,9 $\Delta = \pm 0,5^{\circ}\text{C}$; від 100 до 1200 $\delta = \pm 0,5\%$
	Testo 350 Інструкція по експлуатації	Температура, °C Від мінус 200 до 1370, в тому числі: від мінус 200 до мінус 100 та від 200 до 1370 $\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$ від мінус 100 до 200 $\Delta = \pm 0,4^{\circ}\text{C}$

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"

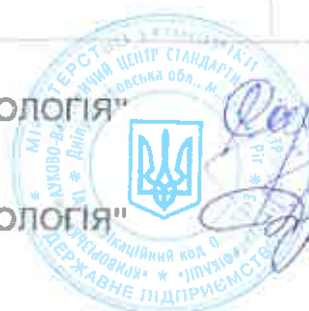


Віта САМЧУК

32
Діана АБІДУЛЛІНА

1	2	3
Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	ОКСИ-5М-5НД, ОКСИ-5М-4НД, Руководство по эксплуатации газоанализатора	Температура, °C Від 0 до 1000, в тому числі: від 0 до 100 $\Delta = \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$; від 100 до 1000 $\delta = \pm 0,5\%$
	ОКСИ-5М-5НД, Настанова щодо експлуатування	Температура, °C Від 0 до 600, в тому числі: від 0 до 100 $\Delta = \pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$; від 100 до 600 $\delta = \pm 0,5\%$
	Газоаналізатор TESTO-320 Инструкция по эксплуатации	Температура, °C Від мінус 40 до 1200, в тому числі: від 0 до 100 $\Delta = \pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$; від мінус 40 до 0 та від 101 до 1200 $\delta = \pm 0,5\%$
	Перетворювач термоелектричний Testo 06009999 та прилад для вимірювання температури Testo 925	Температура, °C Від мінус 40 до 400, 2 клас
	MBB №081/12-0161-2005 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовини у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом	Температура перед ротаметром, °C Від мінус 50 до 150 $^{\circ}\text{C}$; $\Delta = \pm 2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ в діапазоні від мінус 50 до мінус 10 та від 100 до 150 $^{\circ}\text{C}$; $\Delta = \pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ в діапазоні від мінус 10 до 100 $^{\circ}\text{C}$
	MBB №081/12-0161-2005 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовини у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом	Температура перед ротаметром, °C Від мінус 50 до 300 $^{\circ}\text{C}$; $\Delta = \pm 2^{\circ}\text{C}$ в діапазонах вимірювань (мінус 50... мінус 10) та (100...300) $^{\circ}\text{C}$ $\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$ в діапазонах вимірювань (мінус 10...100) $^{\circ}\text{C}$

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"



Віта САМЧУК

Діана АБІДУЛЛІНА

Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	МВВ №081/12-0161-2005 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовини у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом	Температура перед ротаметром, °C Від мінус 50 до 300 °C: $\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$
		Температура перед ротаметром, °C Від мінус 50 до 150 °C: При номінальному значенні температури 0,0°C $U=0,08$; при 50,0°C $U=0,10$; при 80,0°C $U=0,11$
		Температура перед ротаметром, °C Від мінус 50 до 150 °C: При номінальному значенні температури 0,0°C $U=0,11$; при 50,0°C $U=0,11$; при 80,0°C $U=0,09$
		Температура перед ротаметром, °C Від мінус 50 до 150 °C: При номінальному значенні температури 0,0°C $U=0,09$; при 50,0°C $U=0,14$; при 80,0°C $U=0,14$
		Температура перед ротаметром, °C Від мінус 50 до 150 °C: При номінальному значенні температури 0,0°C $U=0,11$; при 50,0°C $U=0,16$; при 80,0°C $U=0,17$
		Температура перед ротаметром, °C Від мінус 50 до 150 °C: При номінальному значенні температури 0,0°C $U=0,12$; при 50,0°C $U=0,16$; при 80,0°C $U=0,14$
	Мановакуумметр цифровий МЦ-1-4. Руководство по эксплуатации	Тиск або розрідження, кПа Від мінус 4 до 4 кПа; $\gamma = \pm 0,4\%$

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"



Віта САМЧУК

Діана АБІДУЛЛІНА

1	2	3
Викиди організованих промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	Мановакуумметр цифровий МЦ-1Д. Паспорт	Тиск або розрідження, кПа Від мінус 10 до 10 $\gamma = \pm 0,4\%$
	Мановакуумметр цифровий МЦ 1-10. Руководство по эксплуатации	Тиск або розрідження, кПа Від мінус 10 до 10 $\gamma = \pm 0,4\%$
	Мановакуумметр цифровий МЦ-1-100 Руководство по эксплуатации	Тиск або розрідження, кПа Від мінус 100 до 100 кПа, $\Delta = \pm (0,012+0,0025 \cdot P_{\text{вим}})$
	Мановакуумметр цифровий МЦ-1-4. Руководство по эксплуатации	Тиск перед ротаметром, кПа Від мінус 4 до 4 $\gamma = \pm 0,4\%$
	Мановакуумметр цифровий МЦ-1Д. Паспорт	Тиск перед ротаметром, кПа Від мінус 10 до 10 $\gamma = \pm 0,4\%$
	Мановакуумметр цифровий МЦ 1-10. Руководство по эксплуатации	Тиск перед ротаметром, кПа Від мінус 10 до 10 $\gamma = \pm 0,4\%$
	Мановакуумметр цифровий МЦ-1-100 Руководство по эксплуатации	Тиск або розрідження, кПа Від мінус 100 до 100 кПа, $\Delta = \pm (0,012+0,0025 \cdot P_{\text{вим}})$
	Вимірювач швидкості газових потоків ІС-1 Руководство по эксплуатации	Швидкість газових потоків, від 1 до 25 м/с $\Delta = \pm (0,25+0,03V)$ м/с
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 та температури газопилових потоків Інструкції та керівництва з експлуатації засобів вимірювальної техніки ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб		Об'ємна витрата, м ³ /сек, Нм ³ /сек (розрахунок) Похибка забезпечена похибками засобів вимірювальної техніки

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"



Віта САМЧУК

Діана АБДУЛЛІНА

1	2	3
Атмосферне повітря	МБУ 24432974.14.002 МБУ 24432974.14.001 МБУ 24432974.14.004 МБУ 24432974.14.003 МБУ 24432974.14.005 МБУ 24432974.14.007 МБУ 21685485.001 Інструкції та керівництва з експлуатації, паспорта засобів вимірювальної техніки	Загальні характеристики складу та властивостей: Відбір проб Похибка забезпечена методиками виконання вимірювань та похибкою засобів вимірювальної техніки
	МБУ 24432974.14.002 Методика виконання вимірювань масової концентрації діоксиду азоту в атмосферному повітрі	Азоту діоксид (NO_2), мг/м^3 Від 0,02 до 1,40 $\delta = \pm 25\%$ $U_v = 14,5\%$
	Газоаналізатор ЭЛАН NO_2 Паспорт, руководство по эксплуатации	Азоту діоксид (NO_2), мг/м^3 Від 0 до 10, в тому числі: від 0 до 1 $\Delta = \pm (0,005 + 0,2 \text{ Сх})$; від 1 до 10 $\Delta = \pm (0,055 + 0,15 \text{ Сх})$, де Сх - виміряна концентрація
	Газоаналізатор ЭЛАН NO Паспорт, руководство по эксплуатации	Азоту оксид (NO), мг/м^3 Від 0 до 50, в тому числі: від 0 до 2 $\Delta = \pm (0,1 + 0,15 \text{ Сх})$ від 2 до 50 $\Delta = \pm (0,2 + 0,1 \text{ Сх})$, де Сх - виміряна концентрація
	МБУ 24432974.14.001 Методика виконання вимірювань масової концентрації аміаку в атмосферному повітрі	Аміак (NH_3), мг/м^3 Від 0,01 до 2,50 $\delta = \pm 25\%$ $U_v = 14,5\%$
	Газоаналізатор ЭЛАН- NH_3 Руководство по эксплуатации	Аміак (NH_3), мг/м^3 Від 0 до 20, в тому числі: від 0 до 3 $\Delta = \pm (0,1 + 0,2 \text{ Сх})$ від 3 до 20 $\Delta = \pm (0,25 + 0,15 \text{ Сх})$, де Сх - виміряна концентрація

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"



Віта САМЧУК

Діана АБІДУЛЛІНА

1	2	3
Атмосферне повітря	МБУ 24432974.14.004 Методика виконання вимірювань масової концентрації діоксиду сірки в атмосферному повітрі	Ангідрид сірчистий (сірки діоксид SO_2), мг/м^3 Від 0,08 до 1,50 $\delta = \pm 25\%$ $U_v = 14,5\%$
	Газоаналізатор ЭЛАН SO_2 Паспорт, руководство по эксплуатации	Ангідрид сірчистий (сірки діоксид SO_2), мг/м^3 Від 0 до 20 $\Delta = \pm (0,1 + 0,15 C_x)$, де C_x - виміряна концентрація
	Газоаналізатор ЭЛАН – CO -50 Паспорт, руководство по эксплуатации	Вуглецю оксид (CO), мг/м^3 Від 0 до 50 мг/м^3 , $\Delta = \pm (0,5 + 0,1 C_x) \text{ мг/м}^3$, де C_x – виміряна концентрація
	Газоаналізатор ЭЛАН – CO -50 Паспорт	Вуглецю оксид (CO), мг/м^3 Від 0 до 50 мг/м^3 , Від 0 до 3 $\Delta = \pm 0,6$ Від 3 до 50 $\Delta = \pm 0,2 * C_x \text{ мг/м}^3$, де C_x – виміряна концентрація
	МБУ 24432974.14.003 Методика виконання вимірювань масової концентрації пилу в атмосферному повітрі.	Пил (недиференційований за складом пил), мг/м^3 Від 0,26 до 50,00 мг/м^3 (разова) Від 0,007 до 0,69 мг/м^3 (добова) $\delta = \pm 25\%$ $U_v = 14,5\%$
	МБУ 24432974.14.005 Методика виконання вимірювань масової концентрації сірководню в атмосферному повітрі	Сірководень (H_2S), мг/м^3 Від 0,004 до 0,120 $\delta = \pm 25\%$ $U_v = 14,5\%$
	МБУ 24432974.14.007 Методика виконання вимірювань масової концентрації фенолу в атмосферному повітрі	Фенол ($\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$), мг/м^3 Від 0,004 до 0,2 $\delta = \pm 25\%$ $U_v = 14,5\%$
	МБУ 21685485.001 Методика виконання вимірювань масової концентрації формальдегіду в атмосферному повітрі	Формальдегід (CH_2O), мг/м^3 Від 0,01 до 0,30 $\delta = \pm 25\%$ $U_v = 14,5\%$

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"



Віта САМЧУК

Діана АБІДУЛЛІНА

1	2	3
Атмосферне повітря	МВУ 24432974.14.002 МВУ 24432974.14.001 МВУ 24432974.14.004 МВУ 24432974.14.003 МВУ 24432974.14.005 МВУ 24432974.14.007 МВУ 21685485.001	Метеопараметри атмосферного повітря Тиск атмосферний, мм рт ст Від 610 до 790, $\Delta = \pm 0,8$ мм рт ст
	МВУ 24432974.14.002 МВУ 24432974.14.001 МВУ 24432974.14.004 МВУ 24432974.14.003 МВУ 24432974.14.005 МВУ 24432974.14.007 МВУ 21685485.001	Температура атмосферного повітря, °C Від мінус 35 до 50 °C, в тому числі Від мінус 35 до 0 °C $\Delta = \pm 1,5^{\circ}\text{C}$ Понад 0 °C $\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$
	МВУ 24432974.14.002 МВУ 24432974.14.001 МВУ 24432974.14.004 МВУ 24432974.14.003 МВУ 24432974.14.005 МВУ 24432974.14.007 МВУ 21685485.001	Температура атмосферного повітря, °C Від мінус 35 до 50 °C, шкала від мінус 35 до 50 °C; ціна поділки - 1

В.о директора
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"
Керівник групи
експертів з оцінки відповідності
ДП "КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"



Віта САМЧУК

Діана АБІДУЛЛІНА

Департамент зі сталого розвитку

Лабораторія з охорони атмосферного повітря
Свідоцтво № 08-0091/2023 від 22.12.2023 про відповідність
системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

ПРОТОКОЛ
результатів лабораторних вимірювань

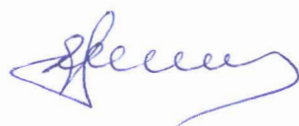
1. Дата вимірювань: 25.06.2025
2. Місце виконання вимірювань: Сортопрокатний цех №2, дж. № 180343 – нагрівальна піч ДСС–250 - 4
3. Вимірювання виконані на підставі: план-графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція дрібносортового стану №4 (будівля МС – 250 – 4) з переведенням на заготовку перерізом 150x150мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019р. № 7-03/12-2018861403/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 2018861403)
4. Методи вимірювання :
ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб;
Руководство по експлуатації. Газоаналізатор ОКСИ 5М

5. Результати вимірювань:

Номер та найменування джерела	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Концентрація ЗР, мг/нм ³	
		Результат вимірювань	Згідно Дозволу на викиди
1	2	3	4
Дж. № 180343, нагрівальна піч ДСС–250 - 4	Оксид вуглецю	6,59	250,0
	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	270,34	325,0

6. Протокол не можна відтворювати частково або повністю без письмового дозволу лабораторії.
7. Примітка: Концентрації забруднюючих речовин приведені до 3% кисню

Виконавець:
Провідний інженер
з охорони навколишнього середовища



Олена ГРИШКО

Затверджено:
Начальник лабораторії
з охорони атмосферного повітря
27 06 2025



Ірина ОЛІЙНИК

Результати моніторингу

впливу планової діяльності на якість атмосферного повітря "Реконструкція дрібносортового стану № 4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150х150мм на території ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"

За 1 півріччя 2025

Місяць	Місце відбору проб	Забруднююча речовина	Кількість вимірів, одиниць						Концентрація забруднюючих речовин, мг/м3			Гранично допустима концентрація, ГДК	
			Всього макс. раз	з них нестандартних		Всього сер. доб.	з них нестандартних		Максимально разова		Середньомісячна, С сер.м		
				при напрямках вітру з промислових майданчиків АМКР	при напрямках вітру на промислові майданчики АМКР		при напрямках вітру з промислових майданчиків АМКР	при напрямках вітру на промислові майданчики АМКР	максимальна С макс.р.	мінімальна С макс.р.			
												макс.раз.	сер.доб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Червень	Пост №1 в зоні впливу МП, вул. Криворіжсталі, 52	NO2	481	-	-	7	-	-	0,150	0,000	0,005	0,2	0,04
		NO	479	-	-	7	-	-	0,040	0,000	0,002	0,4	0,06
		SO2	479	-	-	7	-	-	0,020	0,000	0,007	0,5	0,05
		CO	478	-	-	7	-	-	0,801	0,047	0,600	5,0	3,0
		Пил	616	-	-	9	-	-	0,043	0,000	0,020	0,5	0,15

Примітка 1: контроль якості атмосферного повітря виконувався автоматизованим постом спостереження та фахівцями лабораторії з охорони атмосферного повітря ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", свідоцтво № 08-0091/2023 від 22.12.2023 р про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

Примітка 2: середньомісячні концентрації по вмісту забруднюючих речовин виведені з усіх максимально разових значень, отриманих впродовж місяця.

Примітка 3: 02.06.2025-26.06.2025 газоаналізатори та аналізатор пилу АПС №1 було демонтовано у зв'язку з проходженням планової повірки. На період відсутності приладів, контроль якості атмосферного повітря в районі розташування посту виконувався фахівцями підприємства 2-а рази на добу у робочі дні, із застосуванням переносних приладів.

Виконавець:

Інженер з охорони навколишнього середовища

07

07

2025

Затверджено:

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря

07

07

2025

Богдан МЕНЬШАКОВ

Ірина ОЛІЙНИК

УКРАЇНЬСЬКА СИСТЕМА ДОБРОВІЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ВИМІРЮВАНЬ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"КРИВОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ"

50005, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Т.Воронової, 5

СВІДОЦТВО

THE CERTIFICATE

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ

OF CONFORMITY OF THE SYSTEM OF MEASUREMENTS

ВИМОГАМ ДСТУ ISO 10012:2005

TO REQUIREMENTS OF DСТU ISO 10012:2005

№ 08-0053/2022

від 07 жовтня 2022 року

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту стан системи вимірювань

ПРОМСАНІТАРІЇ
ДЕПАРТАМЕНТУ З ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
ПУБЛІЧНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА
«АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

(50005, Україна, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Криворіжсталі, 1)

відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 "Системи керування вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання".

Сферу об'єктів вимірювань та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво, наведено у додатку, який є невід'ємною частиною цього свідоцтва. Без додатку свідоцтво не діє.

Свідоцтво чинне протягом трьох років з дати реєстрації.

Директор

Андрій АНДРЮШКО

Керівник групи експертів
з оцінки відповідності

Діана АБІДУЛЛІНА



ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
промсанитария ДООС

Свидетельство на право проведения
измерений № 08-0053/2022
от 07.10.2022 до 07.10.2025

(номер, дата)

Протокол проведения измерений шума № 16-19 от 17.01.2025

(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
2. Дата и время проведения измерений 17 січня 2025 року, час проведення вимірювань – 10¹⁰ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру ОКТАВА-110А № А081200, св. №22-01/32171 дійсне до 22.10.2025
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
5. Основные источники шума и характер шума, создаваемого ими в помещении или на территории шум непостійний від руху міського автотранспорту та залізничного транспорту
6. Схема размещения источников шума в точках измерений
7. Измеренные и средние значения уровней звука (октавных уровней звукового давления) – Форма 1 (для постоянных шумов)

--	--	--	--	--
8. Измеренные или расчетные эквивалентные и максимальные уровни звука (для непостоянных шумов) – Форма 2
9. Заключение о соответствии шумового режима нормам допустимого шума и необходимых шумозащитных мероприятий

Еквівалентні та максимальні рівні шуму відповідають вимогам «ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» затв. наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 463.
10. Название организации проводившей измерения
Промсанітарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Присутствующие от предприятия:
-
12. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:
Провідний інженер  І.І. Волкова

Номера точок вимірювань	Номера замірів	Уровні звуку в L_A , дБА	Середнє значення уровня звуку $L_{A, \text{ср.}}$, дБА	Уровні звукового тиску L , дБ, в октавних полосах частот со середнегеометричними частотами, Гц										Середнє значення уривней звукового тиску $L_{\text{ср.}}$, дБ, в октавних поласах частот со середнегеометричними частотами, Гц									
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				

Номера точок вимірювань	Продовжителісність вимірювань	Еквивалентніс уривней звуку $L_{A, \text{екв.}}$, дБА	Максимальніс уривней звуку $L_{A, \text{макс.}}$, дБА
1	2	3	4
В зоні житлової забудови:			
т. №203 вул. Криворіжсталі, буд. 35	30 хв.	49	57
т. №204 вул. Криворіжсталі, буд. 9	30 хв.	48	55
Нормативні рівні шуму вказані згідно ДСН 463		65 дБА (55 дБА+10 дБА)	80 дБА (65 дБА+15 дБА)

Заступник директора департаменту
(промсанітарія) ДОНС

Т.В. Вовк

Т.В. Вовк



ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Департамент з охорони навколишнього
середовища. Промсанітарія

Свідоцтво на право проведення досліджень
№ 08-0053/2022
від 07.10.2022 до 07.10.2025

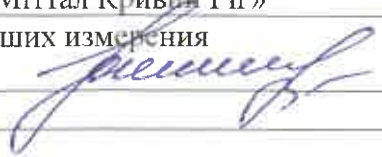
(номер, дата)

Протокол проведения измерений шума № 458-463 от 05.02.2025

(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т. 31, 201, 202 (згідно чинного проекту С33)
2. Дата и время проведения измерений 05 лютого 2025 року, час проведення вимірювань – 13²⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру ОКТАВА-110А № А081200, св. №22-01/32171 дійсне до 22.10.2025
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, т. 31, 201, 202 (згідно проекту С33)
5. Основные источники шума и характер шума, создаваемого ими в помещении или на территории шум непостійний
6. Схема размещения источников шума в точках измерений
7. Измеренные и средние значения уровней звука (октавных уровней звукового давления) – Форма 1 (для постоянных шумов)

--	--	--	--	--
8. Измеренные или расчетные эквивалентные и максимальные уровни звука (для непостоянных шумов) – Форма 2
9. Заключение о соответствии шумового режима нормам допустимого шума и необходимых шумозащитных мероприятий

Еквівалентні та максимальні рівні шуму відповідають вимогам «ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» затв. наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 463.
10. Название организации проводившей измерения
Промсанітарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения
Начальник бюро  Ю.В. Кочан
12. Присутствующие от предприятия
-

Номера точек измерений	Номера замеров	Уровни звука в L _A , дБА	Средние значения уровней звука L _{A,ср} , дБА	Уровни звукового давления L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц								Среднее значение уровней звукового давления L _{ср} , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука L _{Аэкв} , дБА	Максимальные уровни звука L _{Аmax} , дБА
1	2	3	4
На межі СЗЗ			
т.31 (47.52783, 33.21359)	30 хв.	51	56
Межа житлової забудови			
т.201 (47.533448, 33.24721)	30 хв.	45	49
т.202 (47.524085, 33.215904)	30 хв.	44	52
Нормативні рівні шуму згідно «ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» затв. наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 463		60 дБА (55 дБА + 5 дБА)	75 дБА (55 дБА + 15 дБА + 5 дБА)

Заступник директора департаменту
(промсанітарія) ДОНС

Т.В. Вовк

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Департамент з охорони навколишнього
середовища. Промсанітарія

Свідоцтво на право проведення досліджень
№ 08-0053/2022
від 07.10.2022 до 07.10.2025

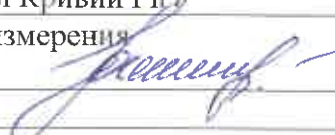
(номер, дата)

Протокол проведения измерений шума № 889-896 от 11.03.2025

(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т. 1, 2, 3, 4 (згідно чинного проекту С33)
2. Дата и время проведения измерений 11 березня 2025 року, час проведення вимірювань – 8²⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А ОКТАВА-110А №А081254, св. № 22-01/32170 дійсне до 22.10.2025
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, т. 1, 2, 3, 4 (згідно проекту С33)
5. Основные источники шума и характер шума, создаваемого ими в помещении или на территории шум непостійний
6. Схема размещения источников шума в точках измерений
7. Измеренные и средние значения уровней звука (октавных уровней звукового давления) – Форма 1 (для постоянных шумов)

--	--	--	--	--
8. Измеренные или расчетные эквивалентные и максимальные уровни звука (для непостоянных шумов) – Форма 2
9. Заключение о соответствии шумового режима нормам допустимого шума и необходимых шумозащитных мероприятий

Еквівалентні та максимальні рівні шуму відповідають вимогам «ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» затв. наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 463.
10. Название организации проводившей измерения Промсанітарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения
Начальник бюро  Ю.В. Кочан
12. Присутствующие от предприятия
-

Форма 1

Номера точек измерений	Номера замеров	Уровни звука в L_A , дБА	Среднее значение уровня звука $L_{A\text{cp}}$, дБА	Уровни звукового давления L , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц								Среднее значение уровней звукового давления $L_{\text{ср}}$, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Форма 2

Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука $L_{A\text{экв}}$, дБА	Максимальные уровни звука $L_{A\text{макс}}$, дБА
1	2	3	4
На меж СЗЗ			
т.1 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	43	48
т.2 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	46	52
т.3 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	47	53
т.4 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	42	47
Нормативні рівні шуму представлені згідно ДСН 463		65 дБА (55+10)	80 дБА (65+15)

Заступник директора департаменту
(промсанітарія) ДОНС



Т.В. Вовк

Публічне акціонерне товариство
«АрселорМіттал Кривий Ріг»
ДЕПАРТАМЕНТ З ОХОРОНИ ПРАЦІ
ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ

47 УПРАВЛІННЯ З ПРОМСАНІТАРІЇ