

## Виконання заходів НМУ за березень місяць 2025 року:

09-00 28.02.2025 до 09-00 01.03.2025; 09-00 01.03.2025 до 21-00 02.03.2025; 09-00 02.03.2025 до 21-00 03.03.2025; 09-00 03.03.2025 до 09-00 04.03.2025; 09-00 08.03.2025 до 21-00 09.03.2025; 09-00 09.03.2025 до 21-00 10.03.2025; 09-00 10.03.2025 до 09-00 11.03.2025; 09-00 11.03.2025 до 09-00 12.03.2025; 09-00 12.03.2025 до 09-00 13.03.2025; 09-00 13.03.2025 до 21-00 13.03.2025; 09-00 14.03.2025 до 09-00 15.03.2025; 09-00 15.03.2025 до 09-00 16.03.2025; 21-00 19.03.2025 до 09-00 20.03.2025; 09-00 20.03.2025 до 09-00 21.03.2025; 09-00 21.03.2025 до 09-00 22.03.2025; 09-00 22.03.2025 до 21-00 23.03.2025; 21-00 25.03.2025 до 09-00 26.03.2025; 09-00 26.03.2025 до 09-00 27.03.2025; 09-00 27.03.2025 до 09-00 28.03.2025; 09-00 28.03.2025 до 21-00 28.03.2025; 09-00 29.03.2025 до 21-00 30.03.2025

У березні 2025 року в період оповіщення несприятливих метеорологічних умов II ступеня забруднення атмосфери (надалі – «НМУ») структурними підрозділами ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» виконано у повному обсязі заходи щодо охорони атмосферного повітря при НМУ, які задекларовані в умовах діючих Дозволів на викиди.

Таким чином, за рахунок виконання заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ орієнтовний екологічний ефект за березень 2025 року склав – 5,7 тис.т, з них пил – 0,3 тис.т, СО – 5,3 тис.т, NOx по коксохімічному виробництву – 0,020 тис.т. при умові роботи джерел утворення викидів при номінальному навантаженні.

1. Інформація про виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в період II режиму НМУ промислового майданчику №1 металургійного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

| <b>Промисловий майданчик №1 металургійного виробництва</b><br><b>Дозвіл на викиди забруднюючих речовин №UA12060170010378670-I-0095 від 05.01.2022</b> |                                             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ</b>                                                                                      | <b>Номер джерела викиду на карті- схемі</b> | <b>Виконання заходів НМУ</b>                          |
| <b>II режим</b>                                                                                                                                       |                                             |                                                       |
| Усі заходи на період I режиму                                                                                                                         | Усі джерела викидів                         | Виконується постійно                                  |
| <b>ДЦ-I</b>                                                                                                                                           | 050138–050147;<br>050176–050197;            | ДП-7 зупинена згідно наказу № 271 від 12.03.2024 року |
| Не допускається виконувати продувку (сکید газу) газопроводів                                                                                          | 050266–050269                               |                                                       |
| <b>Копровий цех (ШПД)</b>                                                                                                                             | 070511–070513,<br>070515 - 070517           | Виконано                                              |
| Розосередити в часі злив шлаку в стаціонарні тупики №9, №5/6, №7/8 та пересувні №3А, №5А, №6А (почергова робота)                                      |                                             |                                                       |
| <b>ВВЦ</b>                                                                                                                                            | 090110, 090111,<br>090112                   | Виконано                                              |
| Забезпечити роботу не більше 4 обертових печей із 5                                                                                                   |                                             |                                                       |

|                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Припинити роботу завантажувального устаткування (дозаторів, живильників, скипових підйомників та бункерів) для оберткових печей, що не працюють | 090116, 090117                                                                                          | Оберткові печі №№4,5 не працювали, робота завантажувального устаткування, для оберткових печей, що не працюють, припинена                      |
| Припинити перевантаження вапняково- вапняного пилу із відвантажувальних бункерів пилу з ГОУ техобладнання, що зупинено                          | 0 90122                                                                                                 | Виконано                                                                                                                                       |
| Розосередити в часі відвантаження вапна в залізничні вагони зі складу вапна оберткових печей                                                    | 0 90155                                                                                                 | Виконано                                                                                                                                       |
| <b>Блумінг Стан 1300</b>                                                                                                                        | 160302 -                                                                                                | Виконано,<br>Зупинена робота 35 нагрівальних колодязів, в роботі тільки 6 н/к                                                                  |
| Зупинити роботу 4 з 48-ми нагрівальних колодязів                                                                                                | 160305                                                                                                  |                                                                                                                                                |
| <b>СПЦ-2</b>                                                                                                                                    | 180340, 180341                                                                                          | Виконано<br>Знижена продуктивність ДСС-250-4 на 53,4 % по відношенню до проектної потужності (макс.факт за лютий- 93,25 т/г, проект - 200 т/г) |
| Знизити продуктивність прокатних станів ДСС 250-4 та ДСС 250-5 на 10% від проектних значень                                                     |                                                                                                         | ДСС-250-5 - зупинена                                                                                                                           |
| <b>ТЕЦ-1</b>                                                                                                                                    | 380801-380808,<br>380818-380827,<br>380837-380846,<br>380856-380863,<br>380875,380876                   | Не експлуатується                                                                                                                              |
| Не допускається продувка (скид газу) паливопроводів                                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |
| <b>ТЕЦ-2</b>                                                                                                                                    | 380901-380902,<br>380905-380908,<br>380911-380914,<br>380917-380920,<br>380923-380927,<br>380931-380933 | Виконано                                                                                                                                       |
| Не допускається продувка (скид газу) паливопроводів                                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |
| <b>ТЕЦ-3</b>                                                                                                                                    | 380963, 380964,<br>380969,380970,<br>380975,380976,<br>380981,380982,<br>380987-380989                  | Виконано                                                                                                                                       |
| Не допускається продувка (скид газу) паливопроводів                                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |
| <b>АТУ</b>                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                                                                                |
| Не здійснювати регулювальні роботи паливної апаратури ДВЗ (при заведеному двигуні)                                                              | 501236, 501301                                                                                          | Не працює                                                                                                                                      |

|                                                                                                           |                                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| Не допускати прогрів ДВЗ перед виїздом автотранспортних засобів з стоянкових боксів більше 3-х хвилин     | 500654,500648, 500649,500652, 500686,501300 | Виконано              |
| Скоротити обсяги ремонтних робіт на 50% від проектних                                                     | 500644                                      | Роботи не проводилися |
| Розосередити в'їзд та виїзд автотранспорту з ремонтних боксів (не допускати одночасного в'їзду та виїзду) | 490619 490622, 490624, 490631, 491103       | Виконано              |
|                                                                                                           | 491105                                      | Роботи не проводилися |

2. Інформація про виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в період II режиму НМУ промислового майданчику №2 металургійного виробництва

| <i><b>Промисловий майданчик №2 металургійного виробництва</b></i><br><i><b>Дозвіл на викиди забруднюючих речовин №12060170010065850-I-0110 від 15.04.2022</b></i> |                                                             |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ</b>                                                                                                  | <b>Номер джерела викиду на карті- схемі</b>                 | <b>Виконання заходів НМУ</b>                                                       |
| <b>II режим</b>                                                                                                                                                   |                                                             |                                                                                    |
| Усі заходи на період 1-го режиму                                                                                                                                  | Усі джерела                                                 | Виконується постійно                                                               |
| <b>Аглофабрика (АЦ-1,2)</b>                                                                                                                                       |                                                             |                                                                                    |
| Забезпечити роботу агломашин із шаром шихти не менш 300 мм (для а/м №№ 1-6 АЦ № 1 і для а/м №3 АЦ № 2), з шаром шихти не менш 450 мм (для а/м.№№ 1,2,4, 5, 6АЦ№2) | 020001, 030031, 030032                                      | АЦ-1 зупинено з 13.11.2023<br>Наказ №1006 від 07.11.2023<br>АЦ-2 - виконано        |
| Забезпечити роботу не більше                                                                                                                                      |                                                             | Виконано<br>В роботі одночасно не більше 6-ти агломашин з 12                       |
| 11 агломашин із 12 з наявності запасу агломерату не менш 50 тис. тонн                                                                                             |                                                             |                                                                                    |
| Припинити вторинне змішення, огрудування і підігрівання шихти, пересипання та транспортування агломерату для агломашини, що не працює                             | 020007-020012; 030036-030038; 030039-030041, 030085, 030086 | АЦ-1 зупинено з 13.11.2023, також зупинені ДВ №№020007- 020012.<br>АЦ-2 - виконано |
| В АЦ № 1 забезпечити почергову роботу барабанів гасіння звороту                                                                                                   | 020013, 020028                                              | АЦ-1 зупинено з 13.11.2023                                                         |
| Припинити проведення фарбувальних робіт по території цеху, а в разі неможливості, звести їх до мінімуму                                                           | 020019, 030060                                              | Фарбувальні роботи не проводилися                                                  |
| <b>Аглофабрика (АЦ-3)</b>                                                                                                                                         |                                                             |                                                                                    |

|                                                                                                         |                                                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Забезпечити роботу не більше 4 дробарок вапняку (вапняку доломітизованого) із 5                         | 040066,<br>040067,<br>040068,<br>040069,<br>040070            | Виконано                          |
| Припинити роботу конвеєра транспортування вапняку (вапняку доломітизованого) для дробарки, що не працює | 040071,<br>040072,<br>040073,<br>040074,<br>040075            | Виконано                          |
| Забезпечити роботу не більше 5 віброгуркотів вапняку (вапняку доломітизованого) із 6                    | 040084,<br>040085,<br>040086,<br>040087,<br>040088,<br>040089 | Виконано                          |
| Припинити проведення фарбувальних робіт по території цеха, а в разі неможливості, звести їх до мінімуму | 040105                                                        | Фарбувальні роботи не проводилися |

3. Інформація про виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в період II режиму НМУ Коксохімічного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за:

| <b>Коксохімічне виробництво</b><br><b>Дозвіл на викиди забруднюючих речовин №UA12060170010378670-I-0094 від 05.01.2022</b>                                                          |                                                                                                                                        |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ</b>                                                                                                                    | <b>Номер джерела викиду на карті- схемі</b>                                                                                            | <b>Виконання заходів НМУ</b>              |
| <b>II режим</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |                                           |
| Комплекс заходів I режиму роботи                                                                                                                                                    | 100-109, 118-122, 125, 126, 146, 201-208, 210-224, 227-232, 233-241, 243-248, 255, 256, 260- 266, 289-292, 295-299, 450 451, 4005, 601 | Виконується постійно                      |
| Знизити споживання природного газу на 10% від максимальних проектних значень та підтримувати його на рівні не більше 225 м <sup>3</sup> /год на кожен секцію гаражу розморожування. | 100, 101                                                                                                                               | Гаражі розморожування не експлуатувалися. |

|                                                                                                                                                            |                           |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знизити надлишок повітря в системі обігріву коксової печі до допустимого рівня, встановленого ПТЕ.                                                         | 201, 211, 217, 227        | Виконано.<br>КБ №1 та КБ №2 виведені з експлуатації у жовтні 2022 року, наказ по підприємству №702 від 10.10.2022.<br>Макс. фактичний показник надлишку повітря -КБ №3 - 1,38; КБ №4 - 1,41.<br>Макс. згідно ПТЕ - 1,50 |
| Знизити споживання коксового газу на 10 % від максимальних проектних значень.                                                                              |                           | Виконано.<br>Знижено споживання КГ на 23,6 % по КБ№3 та на 21,5 % по КБ№4                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                            |                           | Проектне витрата КГ – 12 350 м3/годину по кожній КБ                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                            |                           | Макс. фактична витрата КГ:<br>КБ №3 -9436 м3/год.;<br>КБ №4 -9697 м3/год.                                                                                                                                               |
| Знизити споживання коксового газу на 10% від максимальних проектних значень та підтримувати його на рівні не більше 1800 м3/год на кожну піч.              | 450, 451 (трубчасті печі) | Трубчасті печі не експлуатувалися.                                                                                                                                                                                      |
| Знизити витрату коксового газу на обігрів пікової котельні на 10% від максимальних проектних значень та підтримувати його на рівні не більше 14400 м3/год. | 601 (пікова котельня)     | Виконано<br>Знижено споживання КГ на 68,4 %.<br>Максимальна фактична витрата КГ на обігрів пікової котельні - 5060,0 м3/год.<br>Максимальна проектна витрата КГ - 16000 м3/год.                                         |

4. Інформація про виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в період II режиму НМУ Гірничий департамент, відкриті розробки ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

| <b>Гірничий департамент, відкриті розробки</b><br><b>Дозвіл на викиди забруднюючих речовин №UA12060170010270453-I-0160 від 12.01.2023</b> |                                             |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ</b>                                                                          | <b>Номер джерела викиду на карті- схемі</b> | <b>Виконання заходів НМУ</b> |
| <b>II режим</b>                                                                                                                           |                                             |                              |

|                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Посилити контроль за точним дотриманням технологічного регламенту. Заборонити роботу обладнання у форсованому режимі. Посилити контроль за технічним станом і експлуатацією газоочисного обладнання | Усі джерела                             | Виконується постійно                               |
| Посилити контроль за рівномірним наливом шлаків та підтриманням рівня води в хвостосховищах                                                                                                         | 9002, 9050,                             | Виконано ДВ №9002 - виведено із експлуатації (н/о) |
| Четверта карта, Мироліувське, Центральне                                                                                                                                                            | з 9501 до 9551,<br>з 9650 до 9656,      | Заходи НМУ виконуються                             |
|                                                                                                                                                                                                     | з 9101 до 9107,<br>з 9201 до 9219       |                                                    |
| При середньодобовій температурі навколишнього середовища більше 10°C посилити контроль за зрошенням екскаваторних забоїв та зрошенням складу окислених руд на східному борту кар'єра № 3            | 12057, 12148                            | ДВ №№12057, 12148 - виведені із експлуатації       |
| Обмеження використання автотранспорту та інших пересувних джерел викидів на території підприємства                                                                                                  | 12151, 12152,<br>12154, 12155,<br>12157 | Виконано                                           |

5. Інформація про виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в період II режиму НМУ промайданчиків №№1-3 Шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт) ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| <p align="center"><b>Шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт)</b><br/> <b>Промайданчики №№1,2,3</b><br/> <b>Дозволи на викиди забруднюючих речовин:</b><br/> <b>№1211037000-00084 від 08.04.2019</b><br/> <b>№1211037000-00085 від 08.04.2019</b><br/> <b>№1211037000-00086 від 08.04.2019</b></p> |                                             |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                              |
| <b>Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Номер джерела викиду на карті- схемі</b> | <b>Виконання заходів НМУ</b> |
| <b>II режим</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                              |
| Усі заходи на період I-го режиму                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Усі джерела                                 | Виконуються постійно         |
| <b>ДСФ, засипка зон воронок</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 131                                         | Не експлуатується            |
| Обмежити використання автотранспорту, заборонити роботу автотранспорту в режимі «холостого ходу». Обмежити виконання вантажно-розвантажувальних робіт.                                                                                                                                                                 |                                             |                              |

|                                                                                                                                                                                         |                           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Обмежити виконання вантажно-розвантажувальних робіт. Забезпечити додаткове зрошення завантажувальної сировини                                                                           | 118                       |                   |
| Посилити контроль за точним дотриманням технологічного регламенту. Заборонити роботу обладнання у форсованому режимі. Посилений контроль за герметичністю газохідних систем і агрегатів | 47                        | Не експлуатується |
| Посилити контроль за точним дотриманням технологічного регламенту. Заборонити роботу обладнання у форсованому режимі. Посилений контроль за герметичністю газохідних систем і агрегатів | 30, 44, 48, 135, 140, 145 | Виконано          |

6. Інформація про виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в період II режиму НМУ промислового майданчику №3 санаторій-профілакторій "Джерело" ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

| Санаторій-профілакторій "Джерело", проммайданчик №3<br>Дозвіл на викиди забруднюючих речовин №UA12060170010065850-II-81 від 08.01.2025                                                                                                       |                                     |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ                                                                                                                                                                                    | Номер джерела викиду на карті-схемі | Виконання заходів НМУ                                 |
| <b>I режим</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                                       |
| Матеріали, що використовуються на об'єкті для фарбувальних робіт, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам та санітарним нормам, а також лакофарбні матеріали та розчинники зберігати у ємностях з щільно закритою кришкою | 630816                              | Матеріали для фарбувальних робіт не використовувалися |
| <b>II режим</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                                       |
| Матеріали, що використовуються на об'єкті для фарбувальних робіт, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам та санітарним нормам, а також лакофарбні матеріали та розчинники зберігати у ємностях з щільно закритою кришкою | 630816                              | Матеріали для фарбувальних робіт не використовувалися |
| Не допускати проведення фарбувальних робіт пневматичним розпиленням                                                                                                                                                                          |                                     | Фарбувальні роботи не виконувалися                    |