

Виконання заходів НМУ за травень місяць 2025 року:

21-00 06.05.2025 до 09-00 07.05.2025.

У травні 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 травень 2025 року склав – 0,11 тис.т, з них пил – 0,008 тис.т, СО – 0,097 тис.т, NOx по коксохімічному виробництву – 0,0005 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»

Промисловий майданчик №1 металургійного виробництва Дозвіл на викиди забруднюючих речовин №UA12060170010378670-I-0095 від 05.01.2022		
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ	Номер джерела викиду на карті- схемі	Виконання заходів НМУ
II режим		
Усі заходи на період I режиму	Усі джерела викидів	Виконується постійно
ДЦ-I	050138–050147; 050176–050197;	ДП-7 зупинена згідно наказу № 271 від 12.03.2024 року
Не допускається виконувати продувку (скид газу) газопроводів	050266–050269	
Копровий цех (ШПД)	070511–070513, 070515 - 070517	Виконано
Розосередити в часі злив шлаку в стаціонарні тупики №9, №5/6, №7/8 та пересувні №3А, №5А, №6А (почергова робота)		
ВВЦ	090110, 090111, 090112	Виконано
Забезпечити роботу не більше 4 обертових печей із 5		
Припинити роботу завантажувального устаткування (дозаторів, живильників, скипових підйомників та бункерів) для обертових печей, що не працюють	090116, 090117	Обертові печі №№4,5 зупинені згідно наказу №285 від 01.04.2025, робота завантажувального устаткування, для обертових печей, що не працюють, припинена
Припинити перевантаження вапняково- вапняного пилу із відвантажувальних бункерів	0 90122	Виконано

пилу з ГОУ техобладнання, що зупинено		
Розосередити в часі відвантаження вапна в залізничні вагони зі складу вапна обертових печей	0 90155	Виконано
Блумінг Стан 1300	160302 -	Виконано, Зупинена робота 35 нагрівальних колодязів, в роботі тільки 6 н/к
Зупинити роботу 4 з 48-ми нагрівальних колодязів	160305	
СПЦ-2	180340, 180341	Виконано Знижена продуктивність ДСС-250-4 на 84,25% по відношенню до проектної потужності (макс.факт за травень - 31,50 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
ТЕЦ-1	380801-380808, 380818-380827, 380837-380846, 380856-380863, 380875,380876	Не експлуатується
Не допускається продувка (скид газу) паливопроводів		
ТЕЦ-2	380901-380902, 380905-380908, 380911-380914, 380917-380920, 380923-380927, 380931-380933	Виконано
Не допускається продувка (скид газу) паливопроводів		
ТЕЦ-3	380963, 380964, 380969,380970, 380975,380976, 380981,380982, 380987-380989	Не експлуатується
Не допускається продувка (скид газу) паливопроводів		
АТУ		
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 ви'їзд автотранспорту з ремонтних боксів (не допускати одночасного в'їзду та ви'їзду)	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

Промисловий майданчик №2 металургійного виробництва Дозвіл на викиди забруднюючих речовин №12060170010065850-I-0110 від 15.04.2022		
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ	Номер джерела викиду на карті- схемі	Виконання заходів НМУ
II режим		
Усі заходи на період 1-го режиму	Усі джерела	Виконується постійно
Аглофабрика (АЦ-1,2)		
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, 6 АЦ №2)	020001, 030031, 030032	АЦ-1 зупинено з 13.11.2023 Наказ №1006 від 07.11.2023 АЦ-2 - виконано
Забезпечити роботу не більше		Виконано 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, огрудкування 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. АЦ-2 - виконано
В АЦ № 1 забезпечити почергову роботу барабанів гасіння звороту	020013, 020028	АЦ-1 зупинено з 13.11.2023 Наказ №1006 від 07.11.2023
Припинити проведення фарбувальних робіт по території цеху, а в разі неможливості, звести їх до мінімуму	020019, 030060	Фарбувальні роботи не проводилися
Аглофабрика (АЦ-3)		
Забезпечити роботу не більше 4 дробарок вапняку (вапняку доломітизованого) із 5	040066, 040067, 040068, 040069, 040070	Виконано

Припинити роботу конвеєра транспортування вапняку (вапняку доломітизованого) для дробарки, що не працює	040071, 040072, 040073, 040074, 040075	Виконано
Забезпечити роботу не більше 5 віброгуркотів вапняку (вапняку доломітизованого) із 6	040084, 040085, 040086, 040087, 040088, 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:

Коксохімічне виробництво Дозвіл на викиди забруднюючих речовин №UA12060170010378670-I-0094 від 05.01.2022		
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ	Номер джерела викиду на карті- схемі	Виконання заходів НМУ
II режим		
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 ³ /год на кожную 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. КБ №1 та КБ №2 виведені з експлуатації у жовтні 2022 року, наказ по підприємству №702 від 10.10.2022. Макс. фактичний показник надлишку повітря -КБ №3 - 1,41; КБ №4 - 1,37. Макс. згідно ПТЕ - 1,50
Знизити споживання коксового газу на 10 % від максимальних проектних значень.		Виконано. Знижено споживання КГ на 28,1 % по КБ№3 та на 24,6 % по КБ№4
		Проектне витрата КГ – 12 350 м3/годину по кожній КБ
		Макс. фактична витрата КГ: КБ №3 -8877 м3/год.; КБ №4 -9312 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 Знижено споживання КГ на 73,1 %. Максимальна фактична витрата КГ на обігрів пікової котельні - 4300 м3/год. 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»

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

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, Миролубівське, Центральне	з 9501 до 9551, з 9650 до 9656,	Заходи НМУ виконуються
	з 9101 до 9107, 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, 12154, 12155, 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»

Шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт) Промайданчики №№1,2,3 Дозволи на викиди забруднюючих речовин: №1211037000-00084 від 08.04.2019 №1211037000-00085 від 08.04.2019 №1211037000-00086 від 08.04.2019		
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при НМУ	Номер джерела викиду на карті- схемі	Виконання заходів НМУ
II режим		
Усі заходи на період I-го режиму	Усі джерела	Виконуються постійно
ДСФ, засипка зон воронок	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 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
I режим		
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
II режим		
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