

**Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин
від стаціонарних джерел промислового майданчика № 1 металургійного виробництва
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»**

Публічне Акціонерне Товариство «АрселорМіттал Кривий Ріг» (ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг») має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємства.

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ – 24432974.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 50095 Україна, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг; тел. (056) 499-91-616; електронна пошта- amkr@arcelormittal.com

Місцезнаходження промислового майданчика: 50095 Україна, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг.

Мета отримання дозволу на викиди:

Отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкта з внесенням змін до Дозволу від 05.01.2022 №UA12060170010378670-I-0095, а саме: зміни в структурі підприємства, які відбулися на підприємстві з моменту отримання дозволу на викиди; з урахуванням планованої діяльності згідно отриманих Висновків з оцінки впливу на довкілля; виключення джерел, які були виведені з експлуатації; встановлення генераторів, які плануються використовувати для забезпечення електроенергією споживачів у разі відключення електропостачання; перенесення виконання природоохоронних заходів щодо зменшення обсягів викидів у атмосферне повітря на строк - після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні:

- до наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.03.2023 № 174 «Про внесення змін до деяких Технологічних нормативів викидів забруднюючих речовин», зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 05 квітня 2023 р. за № 581/39637;

- до п. 55 Плану заходів щодо дерегуляції господарської діяльності та покращення бізнес-клімату, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 4 грудня 2019 р. № 1413 (в редакції розпорядження Кабінету Міністрів України від 3 вересня 2024 р. № 838-р).

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами “Про оцінку впливу на довкілля” підлягає оцінці впливу на довкілля:

Промисловий майданчик №1 ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» наявні висновки з оцінки впливу на довкілля, якими визначено допустимість провадження планованої діяльності:

1. «Реконструкція комплексів будівель та споруд конвертерного цеху (з заміною газовідвідних трактів і газоочисних установок за конвертерами №№ 1, 2, парогазового цеху, цеху водопостачання, кисневого виробництва, цеху мереж та підстанцій на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за адресами: Україна, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Криворіжсталі, буд. 152, 135, 143, 141, 150» від 29.11.2021 року за № 20217128213/1.

2. «Реконструкція будівлі головного корпусу ТЕЦ-ПВС-2 (заміна колекторів доменного і коксового газу) на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за адресою: Україна, Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг, вулиця Криворіжсталі, будинок 1Є» від 16.02.2021 року за № 21/01-2020485638/14.

3. «Парогазовий цех. Нове будівництво перемички доменного газу діаметром 3020 мм від колектора доменної печі № 9 до нового колектора доменної печі доменного цеху № 1 з підключенням котлів ТЕЦ-1 на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за адресою: Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Криворіжсталі, 1» від 04.02.2021 року за № 21/01-20209146575/1.

4. «Парогазовий цех. Нове будівництво газопроводу природного газу від газопідвищувальної станції Південного гірничо-збагачувального комбінату до вогнетривно-вапняного цеху (ВВЦ) (2 нитка) на промайданчику ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» у Металургійному районі м. Кривий Ріг, вулиця Криворіжсталі, 1 Дніпропетровська область» від 09.03.2021 року за № 21/01-20209146576/1.

5. «Реконструкція комплексів будівель та споруд доменного цеху № 2 (доменної печі № 9 з автоматизованою системою управління), цеху водопостачання, системи газопостачання доменним та природним газом споживачів металургійного виробництва, ТЕЦ-3 на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за адресами: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вулиця Криворіжсталі, будинок 132, будинок 143, будинок 137, будинок 147» від 26.01.2022 року за № 21/01-20217148237/1.

6. «Сортопрокатний цех № 1. Реконструкція дротового стану № 1 (будівля ПС 250-1) з зміною виткоукладчиків на ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» від 10.06.2019 року за № 7-03/12-201912222656/1.

7. «Нове будівництво газопроводів змішаного газу та будівель газопідвищувальних станцій №1 та №2 парогазового цеху на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вулиця Криворіжсталі, 1 в Металургійному районі та в Інгулецькому районі» від 07.02.2022 року за № 21/01-20215197876/1.

8. «Реконструкція будівлі відділення підготовки днищ з заміною газоочисних установок (В1, В2, В4, В5) ділянки виробництва вогнетривких і будівельних сумішей ремонтного виробництва центрального департаменту з утримання та ремонтів на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Криворіжсталі, 144» від 13.01.2022 року за № 21/01-20217208264/1.

9. «Нове будівництво газорегулюючих пунктів доменної печі №9 та ТЕЦ-3 на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за адресою: Україна, Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг, вулиця Криворіжсталі, 1» від 04.01.2023 року за № 21/01-202112149117/1.

10. «Реконструкція системи забезпечення холодним дуттям доменної печі №9 з установкою нової електроповітродувки в будівлі головного корпусу ТЕЦ-3», від 18.12.2018 №7-03/12-2018613979/1.

11. «Будівництво нового газопроводу коксового газу від КХВ до споживачів МВ на території ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"», від 06.02.2019 №7-03/12-2018613991/1.

12. «Реконструкція дрібносортового стану №4 (будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150х150 на території ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"», від 06.02.2019 № 7-03/12-2018861403/1.

13. «Реконструкція існуючого відділення безперервного розливання сталі (ВБРС) з впровадженням нової технології лінії другої та третьої машин безперервного лиття заготовки (МБЛЗ-2,3)», від 06.02.2019 № 7-03/12-201864909/1.

14. «Реконструкція комплексу будівель та споруд конвертерного цеху (шлакове відділення) на території ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг" за адресою: Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг, вул. Криворіжсталі (Орджонікідзе), 152», від 16.09.2021 №21/01-20215207894/1.

Генератори, які планується використовувати під час відключення електроенергії, не підлягають оцінці впливу на довкілля, у відповідності до ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та не відносяться до видів діяльності об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля.

Загальний опис об'єкта (опис виробництва та технологічного устаткування): Проммайданчик №1 ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» – підприємство з повним металургійним циклом, у складі якого діють Департамент з виробництва чавуну та сталі, прокатний енергетичний, та інші департаменти. Діяльність проммайданчика № 1 охоплює увесь виробничий ланцюг виготовлення готової металопродукції.

Основні технологічні процеси, які пов'язані зі значними викидами забруднюючих речовин є: котли, потужністю більше 50 МВт, устаткування (установки) для виробництва чушкового чавуну та сталі, та виробництво вапна. Продукцією теплоелектроцентралі металургійного виробництва ПАТ «АМКР» є технологічна пара для потреб підприємства, електрична енергія і нагріте повітря для доменного дуття. На промисловому майданчику №1 розташовані ТЕЦ – 1, 2, 3 з відповідними котлоагрегатами: на ТЕЦ-1,2,3 встановлені по чотири парових котла на кожному із ТЕЦ. У якості палива у котлах ТЕЦ використовується суміш природного, доменного і коксового газів. До устаткування (установки) для виробництва

чушкового чавуну та сталі відносяться: для виробництва чавуну - доменні печі №№6, 8, 9 доменного цеху №1; для виробництва сталі- конвертори №№1 - 6 та машини безперервного лиття заготовок конверторного цеха. В доменному цеху виготовляється чавун різних марок. При експлуатації доменних печей №№6, 8 передбачено застосування двох режимів створення в печі необхідного теплового потоку, що використовується для нагрівання й розпалювання шихти: 1 режим – використання природного газу та 2 режим - без використання природного газу, збільшивши питому витрату коксу. Доменна піч №9 може працювати у двох режимах роботи: 1 режим – з використанням природного газу та 2 режим – з використанням ПВП. Конвертерний цех спеціалізується на виготовленні киплячої, напівспокійної, спокійної, зварювальної та легованої сталі різних марок. Конвертерне відділення призначене для виплавки сталі та складається з двох блоків, в кожному по три конвертери. Блок I – конвертера №№1 – 3, блок II – конвертер №4, конвертер №5 та конвертер №6. Також в конвертерному цеху є три відділення безперервного розливання сталі, які призначені для розливу сталі, що була виплавлена в конвертерному цеху, та складаються з машин безперервного лиття заготовок та установок «піч-ківш». Вогнетривно-вапняковий цех (ВВЦ) призначений для виробництва вапна. В цеху розташовано 4 обертових печі. У якості палива для печей випалу вапняку використовується природний газ. На ОП №№ 3, 4, 5 впроваджено енергозберігаючий захід щодо зменшення кількості споживання природного газу від 50 до 80% та використання біопалива (соняшникове лушпиння).

Відомості щодо видів та обсягів викидів: Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробничої діяльності промайданчика №1 складають 42771 тону, без врахування CO₂, та вміщують основні забруднюючі речовини: вуглецю оксид (26501,9 т/рік), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (9491,8 т/рік), сполуки азоту (3135,5 т/рік), діоксид сірки (3314,3 т/рік), метали та їх сполуки (96,8 т/рік), неметанові леткі органічні сполуки (76 т/рік), метан (42 т/рік), бенз(а)пірен (0,001 т/рік), водню хлорид (0,072 т/рік), сполуки фтору (1,224 т/рік) та ін.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання:

Виконані заходи зазначені у табл. 7.А «Інформація про отримання дозволу на викиди для ознайомлення з нею громадськості».

Потребують виконання:

- Передбачати заходи з пилопридушення та впроваджувати закриті та напівзакриті склади замість відкритих при наявності техніко-економічного обґрунтування;
- Досягнення перспективних технологічних нормативів від ливарного двору (дж. № 060092);
- Досягнення перспективних нормативів від устаткування подачі матеріалів шихтового двору (дж. № 060094).

Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання:

Виконані заходи:

- Виведені з експлуатації ГОУ агломераційного цеху (окрім рудного двору) та ДП-7 ДЦ №1 (дв №№050055, 050060, 050065, 050070, 050178-050187, 050198-050225, 050266, 050267);
- Виведені 4 ГОУ від комплексу брикетування, дробарки №1, 2, грохоту (дв №№560538, 560539, 560540, 560541).

Плануються:

1. Підвищення ефективності існуючих очисних установок (включаючи їх модернізацію, реконструкцію, ремонт, тощо) тракту видачі вапна від охолоджувачів до складу вапна (дв №№090121, 090122, 090123, 090124, 090125, 090153), термін встановлений діючим дозволом 31.12.2030 року.

2. Досягнення технологічних нормативів допустимих викидів по оксидам азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту та оксиду вуглецю із теплосилових установок (дв №№380442, 380444, 380445, 380446, 380455, 380465), термін встановлений діючим

дозволом 31.12.2027 року.

Планується продовжити терміни виконання наступних заходів, відповідно до п.55 «План заходів щодо дерегуляції господарської діяльності та покращення бізнес-клімату», затвердженого розпорядженням КМУ від 4.12.2019 р. №1413-р (в редакції розпорядження КМУ від 3.09.2024 р. № 838-р) та наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №174 від 27.03.2023 р. «Про внесення змін до деяких Технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин». Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 05.04.2023 р. за № 581/39637:

3. Підвищення ефективності існуючих очисних установок (включаючи їх модернізацію, реконструкцію, ремонт, тощо) відділення приготування вогнетривких мас (Глином'ялка, бігуни дроблення, конвеєра), (Бігуни, елеватори, конвеєра), (Бігуни, елеватори, конвеєра) ДЦ1, термін встановлений діючим дозволом 31.12.2023 року. Новий термін- після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні.

4. Досягнення технологічних нормативів допустимих викидів по оксиду вуглецю із повітрянагрівачів доменного цеху, термін встановлений діючим дозволом 31.12.2024 року. Новий термін- після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні.

5. Реконструкція АУ від ливарного двору ДП-9 ДЦ №2, термін встановлений діючим дозволом 31.12.2024 року. Нове найменування заходу - Досягнення перспективних технологічних нормативів від ливарного двору. Новий термін- після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні.

6. Реконструкція АУ від устаткування подачі матеріалів шихтового двору ДП-9 ДЦ №2, термін встановлений діючим дозволом 31.12.2024 року. Нове найменування заходу - Досягнення перспективних технологічних нормативів від устаткування подачі матеріалів шихтового двору. Новий термін- після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні.

7. Реконструкція обертових печей №№ 1, 4, 5 ВВЦ, термін встановлений діючим дозволом 31.12.2023 року. У зв'язку з недоцільністю проведення реконструкції та капітального ремонту обертової печі №1 було зупинено її роботу та з січня 2022 року обертова піч №1 виведена з експлуатації. Нове найменування заходу – Реконструкція обертових печей №№4, 5 ВВЦ. Новий термін- після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні.

8. Підвищення ефективності існуючих очисних установок (включаючи їх модернізацію, реконструкцію, ремонт, тощо) вагоноперекидача: вагоноперекидач, перевантажувальний вузол №№ 1-6 ВВЦ», термін встановлений діючим дозволом 31.12.2025 року. Новий термін- після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні.

9. Підвищення ефективності існуючих очисних установок (включаючи їх модернізацію, реконструкцію, ремонт, тощо) приміщення загрузочних головок ОП № 1-5 ВВЦ, термін встановлений діючим дозволом 31.12.2026 року. Новий термін- після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні.

10. Модернізація діючого конвертерного цеху з будівництвом нових ГОУ за конвертерами №1-3, допалюванням СО та впровадженням автоматизованої системи екологічного моніторингу та технологічного процесу, термін встановлений діючим дозволом 31.12.2023 року. Новий термін- після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні.

Більш детально вся інформація по цим заходам наведена у «Інформації про отримання дозволу на викиди для ознайомлення з нею громадськості».

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:
Підприємство зобов'язується дотримуватися виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря перерахованих вище.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству:

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до затверджених нормативів викидів, згідно до наказу № 309 Міністерства охорони навколишнього природного

середовища України від 26.07.2006 р., в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Технологічне устаткування основного промислового майданчика № 1 металургійного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», для якого встановлені технологічні нормативи:

- котли №№ 3, 5 - 7 ТЕЦ-1 (джерела № 380442, 380444 - 380446);
- котли №№ 1 - 4 ТЕЦ-2 (джерело № 380455);
- котли №№ 5 - 8, водогрійний котел ПТВМ-180 ТЕЦ-3 (джерело № 380465);
- обертові печі № 2-5 ВВЦ (джерела № 090110 - 090112);
- конвертери № 1- 6 ККЦ (джерела № 100180, 10189, 100232, 100233);
- доменні печі (джерела № 050056, 050061, 050069, 050071, 050082, 050083, 060092, 060094, 060095).

Для джерел №№ 050072, 050073, 050074, 060092, 060094, 090111, 090112, 090116, 090117, 090127, 090128, 090129, 090130, 090131, 090132, 090133, 100180, 100200 пропонується подовжити дію затвердженого граничнодопустимого викиду на рівні фактичного викиду для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в атмосферне повітря у термін - після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні.

Для джерел №№ 050069, 050071 – пропонується подовжити дію затвердженого граничнодопустимого викиду на рівні фактичного викиду для оксиду вуглецю в атмосферне повітря у термін - після спливу двох років з дня припинення чи скасування воєнного стану в Україні.

З метою оцінки впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря був проведений на ЕОМ розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі від джерел викидів промислового майданчика № 1 металургійного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» та визначені розрахункові максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі встановленої санітарно-захисної зони (СЗЗ) підприємства та в найближчій зоні житлової забудови, виконано порівняння їх із гігієнічними нормативами.

Детальні пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, умови та вимоги, які пропонуємо встановити для кожного джерела викидів наведено в «Інформації про отримання дозволу на викиди для ознайомлення з нею громадськості»

Адреса обласної держадміністрації з питань охорони навколишнього природного середовища, до якої можуть надсилатися зауваження та пропозиції громадськості щодо дозволу на викиди: м. Дніпро, пр. Олександра Поля, 1, 49004, телефон гарячої лінії Голови Дніпровської ОВА 0-800-505-600, e-mail: zvernngrom@adm.dp.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій: Зауваження та пропозиції щодо намірів підприємства отримати Дозвіл на викиди приймаються протягом 30 календарних днів з дня публікації повідомлення, яка є датою початку громадського обговорення.