



**МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ,
ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
Мінекономіки**

вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, тел. (044) 200-47-53, факс (044) 253-63-71,
e-mail: meconomy@me.gov.ua, сайт: www.me.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37508596

24.12.2025

(дата офіційного опублікування в
Єдиному реєстрі з оцінки
впливу на довкілля

(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з
оцінки впливу на довкілля)

**ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО
«АРСЕЛОРМІТТАЛ
КРИВИЙ РІГ»**

ідентифікаційний код
юридичної особи 24432974

вул. Криворіжсталі (Орджонікідзе), буд. 1
м. Кривий Ріг

Дніпропетровська обл., 50095
(заявник та його адреса)

24.12.2025

(дата видачі)

61/6101-12700/1

(номер висновку)

12700

(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планованої
діяльності)

61/6101-12700/2 від 24.12.2025

(номер і дата звіту про громадське
обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Використання неочищеного від сірководню коксового газу в період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт для енергетичних потреб на паливовикористовуючих агрегатах коксохімічного та металургійного виробництва

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», а також
ТОВ «Ливарно-Механічний Завод»

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 з використання неочищеного від сірководню коксового газу в період зупинки цеху

сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт для енергетичних потреб на паливовикористовуючих агрегатах коксохімічного та металургійного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», а також ТОВ «Ливарно-Механічний Завод», встановлено, що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 25.04.2025 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі – Реєстр) – 12700), а 30.10.2025 до Реєстру внесено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД), розміщено оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД та інші документи;

повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля було оприлюднено у дванадцяти публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, підтвердженням чого є фотофіксація, та в усіх населених пунктах, які можуть зазнати впливу планованої діяльності шляхом публікації в друкованих медіа «Наше місто Дніпро» від 24.04.2025 № 17 (4321/1) та «Зоря» від 23.04.2025 № 16 (22274);

з дня офіційного оприлюднення зазначеного повідомлення про плановану діяльність, зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до Міндовкілля не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було оприлюднено у дванадцяти публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, підтвердженням чого є фотофіксація, та в усіх населених пунктах, які можуть зазнати впливу планованої діяльності шляхом публікації в друкованих медіа «Наше місто Дніпро» від 30.10.2025 № 44 (4348/1) та «Зоря» від 29.10.2025 № 43 (22301);

громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулись 13.11.2025 о 10:00 годині в режимі відеоконференції;

врахування пропозицій та зауважень, що надходили з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, а також протягом громадського обговорення планованої діяльності після подання Звіту з ОВД, відображено в звіті про громадське обговорення, що є невід’ємною частиною даного висновку;

інформація про результати розгляду зауважень та пропозицій, наданих заінтересованими органами в рамках консультацій відображена в звіті про громадське обговорення, що є невід’ємною частиною даного висновку.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Коксохімічне виробництво є структурним підрозділом ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» та є одним із найбільших виробників коксу в Україні. КХВ розташоване на одному промисловому майданчику з металургійним виробництвом підприємства у південній частині Металургійного району м. Кривий Ріг. Найбільшим споживачем продукції

коксохімічного виробництва є ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», у виробничому циклі якого використовуються кокс та очищений коксовий газ (далі – КГ).

Очищення коксового газу від сірководню відбувається в цеху сіркоочищення.

Цех сіркоочищення (далі – ЦСО) – призначений для очищення коксового газу від сірководню до норм, встановлених технічними умовами, і отримання з сірководневого газу сірчаної кислоти технічної.

Очищення коксового газу від сірководню проводиться за вакуум-карбонатним способом з подальшим отриманням з сірководневого газу кислоти сірчаної технічної (сірчана кислота) в сірчаноокислотному відділенні.

Очищений коксовий газ використовують як паливо для обігріву печей коксових батарей та інших паливовикористовуючих (паливоспоживчих) агрегатах коксохімічного та металургійного виробництв, а також ТОВ «Ливарно-Механічний Завод».

Планованою діяльністю передбачено використання неочищеного від сірководню коксового газу в період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт для енергетичних потреб на паливоспоживчих агрегатах коксохімічного та металургійного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», а також ТОВ «Ливарно-Механічного Заводу».

Планована діяльність відбуватиметься в межах діючих промислових майданчиків ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», охоплюючи металургійне та коксохімічне виробництва на земельній ділянці з кадастровим номером 1211000000:02:500:0001. Додаткового землевідводу не передбачено.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, територія майданчика здійснення планованої діяльності спланована, обмежена виробничими будівлями і спорудами, інженерними мережами і транспортними комунікаціями

У Звіті з ОВД зазначено, що згідно з пунктом 1 розділу VI «Тимчасові відхилення від технологічних нормативів» Технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин від коксових печей, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 29.09.2009 № 507 (у редакції наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 30.05.2014 р. № 184) (далі – Технологічні нормативи), допускається тимчасове відхилення від технологічних нормативів допустимих викидів діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, зазначених у пункті 2 розділу II та пункті 2 розділу III цих Технологічних нормативів, у випадках, коли проводиться плановий ремонт установок цеху сіркоочищення, строком не більше 14 днів на рік.

Виконання планового ремонту обладнання цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва передбачається в умовах діючого виробництва без зупинки основного виробничого процесу. Пускові комплекси не передбачаються.

Вміст сірководню в неочищеному коксовому газі у період зупинки цеху сіркоочищення складе до $12,0 \text{ г/м}^3$. Термін проведення планового ремонту устаткування цеху сіркоочищення складе не більше 14 днів на рік.

Проектна потужність коксохімічного виробництва по виробництву КГ складає – 135,6 тис. $\text{м}^3/\text{годину}$.

У Звіті з ОВД зазначено, що основними цілями планованої діяльності є:

- перерозподіл коксового газу, що виробляється при роботі коксових батарей, між паливоспоживчими агрегатами коксохімічного, металургійного виробництв та ТОВ «Ливарно-Механічний Завод». Перерозподіл дозволить поліпшити розсіювання забруднюючих речовин на межі житлової та санітарно-захисної зони підприємства;

- виконання планових ремонтів обладнання. Даний захід є необхідною умовою забезпечення техногенної безпеки виробничої діяльності підприємства.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, максимально можливе споживання неочищеного КГ у період зупинки ЦСО на плановий ремонт по кожній одиниці паливоспоживчого обладнання коксохімічного виробництва аналогічне споживанню КГ у період сталого режиму при роботі ЦСО.

Максимально можливе споживання по кожній одиниці паливоспоживчих агрегатів металургійного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» та ТОВ «Ливарно-Механічний Завод» неочищеного коксового газу у період зупинки ЦСО на плановий ремонт разом з природним та доменним газом наведено в таблиці 1.5 Звіту з ОВД.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, у випадку роботи паливоспоживаючого обладнання на максимальній потужності в період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт, сумарний обсяг використання неочищеного від сірководню коксового газу складає для:

- коксохімічного виробництва в кількості не більше $120,7 \text{ тис. м}^3/\text{год}$;
- металургійного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» та ТОВ «ЛиварноМеханічного Заводу» в кількості не більше $132,394 \text{ тис. м}^3/\text{год}$.

Межі санітарно-захисної зони та відстань від крайніх джерел викидів, які будуть використовувати неочищений коксовий газ в період планового ремонту обладнання ЦСО коксохімічного виробництва до найближчої житлової забудови наведені на рисунку 1.6 Звіту з ОВД, відповідно до даних якого, вбачається, що найкоротша відстань від місця провадження планованої діяльності до об'єкту житлової забудови складає 445 м, зокрема, від джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря № 180346 до розрахункової точки 202 (вул. Криворіжсталі).

Відповідно до даних Звіту з ОВД, санітарно-захисна зона встановлена Висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 30.06.2016 № 05.03.02-07/21577 (далі – Висновок). Водночас, в рамках консультацій щодо Звіту з ОВД з іншими органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування, передбачених пунктом 6 частини першої статті 2 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» до Мінекономіки надійшли зауваження та пропозиції від Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів (лист від 03.12.2025 № 12-15/31395),

у яких зазначено, що Звіт з ОВД не містить опису, встановленої Висновком розміру санітарно-захисної зони для підприємства, до Висновку не додано протокол державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 23.06.2016 № 1028, що не дозволяє, перевірити дотримання ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» встановлених Висновком умов та його відповідність плановій діяльності, у зв'язку із чим, встановлюються відповідні екологічні умови у висновку з оцінки впливу на довкілля.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності

Планована діяльності, що передбачає використання неочищеного від сірководню КГ в період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт для енергетичних потреб на паливовикористовуючих агрегатах коксохімічного та металургійного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», а також ТОВ «Ливарно-Механічний Завод» може впливати на атмосферне та соціальне середовища.

У Звіті з ОВД зазначено, що на підприємстві розроблений і затверджений «План локалізації та ліквідації наслідків аварій. Коксохімічне виробництво. Цех сіркоочищення», в якому виявлені всі можливі аварійні ситуації та аварії, в тому числі і малоймовірні.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, дотримання обслуговуючим персоналом правил технічної експлуатації та правил техніки безпеки забезпечують надійну і безпечну експлуатацію обладнання.

Санітарно-захисна зона для об'єкта визначається у відповідності до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за № 379/1404.

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ, ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ, враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме те, що:

– **планована діяльність.** Метою планованої діяльності є використання неочищеного від сірководню коксового газу в період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт для енергетичних потреб на паливовикористовуючих агрегатах коксохімічного та металургійного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», а також ТОВ «Ливарно-Механічний Завод»;

– **вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, вплив об'єкту планованої діяльності на геологічне середовище та ґрунти не здійснюватиметься, оскільки реалізація планованої діяльності передбачена на існуючому проммайданчику ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», ґрунти, які мають родючі властивості – відсутні, виконання земляних робіт не передбачено;

– вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності. Відповідно до даних Звіту з ОВД, планована діяльність ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» в період зупинки на плановий ремонт буде супроводжуватися викидами забруднюючих речовин у атмосферу на рівні існуючих, окрім викидів SO_2 , які будуть збільшені у період зупинки ЦСО коксохімічного виробництва на плановий ремонт не більше 14 днів на рік. Ці викиди носять тимчасовий та локальний характер.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, на об'єктах планованої діяльності всього 49 джерел, на яких буде здійснюватися спалювання неочищеного коксового газу під час ремонту ЦСО коксохімічного виробництва.

З них 26 джерел викидів розташовані на металургійному та коксохімічному промайданчику ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», та 23 джерела викидів на промайданчику ТОВ «Ливарно-Механічний Завод».

У Звіті з ОВД зазначено, що діючим Дозволом на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від 05.01.2022 № UA12060170010378670-I-0094 дозволено спалення надлишку коксового газу неочищеного від сірководню на газоскидному устаткуванні або його передача на металургійне виробництво під час проведення планового ремонту устаткування цеху сіркоочищення.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, для визначення максимальної потужності викидів SO_2 (г/сек) в атмосферне повітря від джерел викиду розрахунок викидів виконувався з урахуванням споживання неочищеного коксового газу при роботі кожної одиниці технологічного обладнання на максимальному навантаженні.

Результати розрахунків викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел викидів коксохімічного виробництва та металургійного виробництва наведені в таблицях 1.15 – 1.19 Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначено, що показники потужності викиду (г/с) для всіх забруднюючих речовин, окрім SO_2 , визначено на основі документів, що обґрунтовують обсяги викидів ЗР в атмосферне повітря, для отримання дозволу на викиди.

Згідно з даними Звіту з ОВД, валовий обсяг викидів діоксиду сірки від джерел викидів паливоспоживаючого обладнання коксохімічного та металургійного виробництв, яке використовує неочищений КГ на період проведення планового ремонту ЦСО (не більше 14 днів) становить 1023,0563 т/період, а валовий обсяг викидів діоксиду сірки від джерел викидів паливоспоживаючого обладнання ТОВ «Ливарно-Механічний Завод», яке використовує неочищений КГ на період проведення планового ремонту ЦСО (не більше 14 днів) становить 4,8134 т/період. Загальний викид діоксиду сірки становитиме 1027,8697 т/період проведення планового ремонту ЦСО.

У Звіті з ОВД зазначено, що технологічні нормативи допустимих викидів забруднюючих речовин затверджені наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 22.10.2008 № 541 «Про затвердження технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих

речовин із теплосилових установок, номінальна теплова потужність яких перевищує 50 МВт» не застосовуються до ТЕЦ-1, ТЕЦ-2 під час ремонту цеху сіркоочистки, оскільки:

- технологічні нормативи стосуються виключно стаціонарних сталих режимів роботи устаткування;

- вони не поширюються на режими роботи, пов'язані з виведенням обладнання з експлуатації або його обслуговуванням, а саме: пусконаладжувальні, пускозупинні, перехідні режими та експлуатаційне обслуговування.

Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин на існуючий стан та в період проведення планованої діяльності в розрахункових точках наведено в таблиці 1.22 Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначено, що згідно з розрахунком розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі всі показники знаходяться в межах існуючого положення, окрім діоксиду сірки (при збільшенні концентрації діоксиду сірки з 0,5 до 12 г/м³), максимальне значення діоксиду сірки в розрахунковій точці № 6 (межа санітарно-захисної зони) становить 0,88344 д.ГДК (0,44172 мг/м³).

У Звіті з ОВД зазначено, що відповідно до Протоколів дослідження повітря населених місць, наведених в додатку 17 до Звіту з ОВД, в досліджених пробах атмосферного повітря, відібраних на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови, концентрація забруднюючих речовин є нижчою за Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, що затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 № 813, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.05.2024 за № 763/42108;

- **вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, підприємство здійснює господарську діяльність в межах діючого дозволу на спеціальне водокористування від 11.09.2024 №123/ДП/49д-24 (наведений в додатку 4 до Звіту з ОВД). Згідно з листом Регіонального Офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області від 09.12.2024 №ВР/769 (Додаток 5 до Звіту з ОВД) розрахункова потреба у воді для потреб коксохімічного виробництва на 2025 рік становить 1314,9 тис.м³, у т.ч. із мереж КП «Кривбасводоканал»: питної води – 330,8 тис.м³, технічної води, в.п. – 984,1 тис.м³.

У Звіті з ОВД зазначено, що експлуатація об'єктів планованої діяльності буде здійснюватися без використання води.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, водопостачання та водовідведення здійснюватиметься за діючою на підприємстві схемою. Планована діяльність не призведе до змін кількісних та якісних характеристик водопостачання та водовідведення.

Відведення дощових і талих вод з території здійснюється у діючу зливово-виробничу каналізацію підприємства. Змін в кількості та обсягу скидів поверхневих стоків – не передбачається;

– вплив на рослинний і тваринний світ, території та об'єкти природно-заповідного фонду під час провадження планованої діяльності. Відповідно до даних з Звіту з ОВД, реалізацію планованої діяльності передбачено в межах існуючого промислового майданчика ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг». Територія планованої діяльності має низький природно-ресурсний потенціал, характеризується значною віддаленістю від об'єктів природно-заповідного фонду та природних рослинних і тваринних комплексів. Ділянки характеризуються високою щільністю забудови існуючими промисловими будівлями, спорудами, мережами і комунікаціями. Багаторічне функціонування металургійного підприємства призвело до незворотної зміни природного ландшафту повністю на техногенний. Цінні сільськогосподарські угіддя, рослинний шар на ділянці здійснення планованої діяльності відсутні.

На території об'єкту планованої діяльності відсутні дерева та кущі, які потребують знесення.

У Звіті з ОВД зазначено, що на замовлення ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» були проведені комплексні дослідження флори і фауни території виробничого майданчика вогнетривно-вапняного (надалі – ВВЦ) металургійного виробництва та території, прилеглої до металургійного та коксохімічного виробництв у травні 2025 року.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, безпосередньо на території виробничого майданчика металургійного виробництва та прилеглих до нього територіях зафіксовано 113 видів рослин: з них 23 деревних (дерева і кущі) та 90 – трав'янистих. В межах санітарно-захисної зони, прилеглої до металургійного і коксохімічного виробництв, виявлено 74 види, серед яких 20 деревних і одна багаторічна ліана.

У Звіті з ОВД зазначено, що в межах території об'єкту природні оселища із Резолюції 4 Бернської конвенції та рослинні угруповання Зеленої книги України не ідентифіковано. Регіонально рідкісні та зникаючі види рослин, занесені до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції – відсутні.

Згідно зі Звітом з ОВД на території проведення планованої діяльності частково розташована нововиділена ключова територія екомережі «Криворізький техногенно-урбаністичний комплекс», відповідно до рішення Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017 р №176-8/VII «Про затвердження проекту схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області». Об'єкти природно-заповідного фонду на території планованої діяльності відсутні;

– вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності. Відповідно до даних Звіту з ОВД, викиди парникових газів в атмосферне повітря на час планового ремонту будуть відповідати витратам на час планованої діяльності. Змін клімату від планованої діяльності не очікується.

Загальний викид парникових газів від ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» на час зупинки ЦСО КХВ на плановий ремонт аналогічний обсягу викиду природного газу при роботі ЦСО і становитиме – 286887,699619 т, в тому числі:

- метан – 3,940355 т/період;
- азоту оксид – 1,41 т/період;
- діоксид вуглецю – 286882,3484 т/період;

– **вплив на соціальне та техногенне середовище під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до даних Звіту з ОВД, вбачається, що оцінка ризику впливу планової діяльності на здоров'я населення виконана відповідно до Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 18.10.2023 № 1811.

Результати розрахунків неканцерогенного ризику наведені в таблиці 5.2 Звіту з ОВД. У Звіті з ОВД зазначено, що неканцерогенний ризик, пов'язаний із викидами мангану та його сполук, виникає переважно під час тимчасових технологічних процесів, зокрема, зварювальних робіт та газового різання при плановому ремонті ЦСО.

Результати розрахунку канцерогенного ризику наведені в таблиці 5.4 Звіту з ОВД. У Звіті з ОВД зазначено, що за результатами розрахунку рівнів канцерогенного ризику встановлений рівень ризику як низький.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, об'єкт планованої діяльності буде розміщуватись на території, яка знаходиться поза межами історичних ареалів, зон охорони пам'яток архітектури та зон охорони культурного шару, а також не належить до категорії земель історико-культурного призначення. Вплив на об'єкти культурної спадщини не передбачається;

– **вплив шуму та вібрації на довкілля під час провадження планованої діяльності.** В період проведення планового ремонту обладнання цеху сіркоочищення КХВ використання будівельної техніки не передбачається. З урахуванням вищевикладеного можна спрогнозувати, що проведення робіт з планового ремонту, не спричинить додаткового акустичного дискомфорту робочого персоналу, працівників інших підприємств та мешканців найближчої житлової забудови.

У Звіті з ОВД зазначено, що в період використання неочищеного від сірководню коксового газу додаткових джерел шуму не утворюється.

Протоколи проведення вимірів шумового впливу наводяться в додатку 22 до Звіту з ОВД;

– **вплив радіаційного забруднення, електромагнітного та іонізуючого випромінювання на довкілля під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, устаткування, що використовуватиметься під час проведення робіт з планового ремонту, що має характеристики з радіаційним, електромагнітним тепловим, світловим, іонізуючим випромінюванням не

використовується, тому дані фактори впливу на довкілля відсутні на об'єкті планованої діяльності;

– **управління відходами під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до даних Звіту з ОВД, в процесі виконання робіт з планового ремонту обладнання цеху КХВ утворюватимуться відходи. Характеристика відходів та шляхи управління ними, що утворюються в період проведення планового ремонту, наведені у таблиці 1.8 Звіту з ОВД. Загальний обсяг утворення відходів становить 110,7563 тонн за 14 днів.

Утворення нових видів відходів та збільшення їх кількості в порівнянні з існуючим положенням на ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» внаслідок реалізації планованої діяльності не прогнозується.

Усі відходи, що утворюватимуться під час провадження планованої діяльності будуть збиратися та передаватися спеціалізованим підприємствам на договірній основі,

а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене:

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (грунти та земельні ресурси, атмосферне повітря, водне середовище, геологічне середовище, рослинний і тваринний світ, клімат і мікроклімат, соціальне та техногенне середовище) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим;

за результатами аналізу Звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на атмосферне та соціальне середовища. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Даним Звітом з ОВД, а отже і процедурою оцінки впливу на довкілля оцінювалась виключно планована діяльність з використання неочищеного від сірководню коксового газу в період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт (не більше 14 днів на рік) для енергетичних потреб на паливовикористовуючих агрегатах коксохімічного та металургійного виробництва. Зміна параметрів роботи коксохімічного та металургійного виробництва у штатному режимі (зокрема, поза термінами на період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт) даною процедурою оцінки впливу на довкілля не оцінювалась.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання

підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Земельного кодексу України та законів України «Про охорону земель», «Про землеустрій», «Про оренду землі»;

- користування земельною ділянкою здійснювати лише при наявності документів землекористування;

- забезпечити облаштування території майданчика твердим покриттям для виключення контакту забруднюючих речовин з ґрунтом;

- не допускати потрапляння в ґрунт відходів, нафтопродуктів, паливо-мастильних матеріалів та інших забруднюючих речовин, а у разі надзвичайних ситуацій – забезпечити локалізацію, ліквідацію та відновлення до природного стану ґрунтів;

- плановану діяльність здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- викиди забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел підприємства, можливі з урахуванням та на підставі дозволу на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами, та не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;

- забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки в галузі охорони атмосферного повітря;

- забезпечувати проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- забезпечити здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- не допускати викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від обладнання, яке не визначено джерелом утворення викидів забруднюючих речовин відповідно до Звіту з ОВД;

- викиди забруднюючих речовин від джерел, для яких не встановлені окремі технологічні нормативи, мають відповідати вимогам Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Мінприроди України від 27.06.2006 № 309;

- забезпечити дотримання показників викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які визначені в таблицях 1.15-1.19 Звіту з ОВД;

- забезпечити дотримання вимог Технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин від коксових печей, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України

від 29.09.2009 № 507 (у редакції наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 30.05.2014 № 184), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 19.06.2014 за № 662/25439;

- тимчасове відхилення від технологічних нормативів допустимих викидів діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки допускається у випадках, коли проводиться плановий ремонт установок цеху сіркоочищення, строком не більше 14 днів на рік;

- викиди забруднюючих речовин за допомогою газоскидних пристроїв (свічок) не мають містити ознаки організованого стаціонарного джерела викидів забруднюючих речовин;

- використання неочищеного від сірководню коксового газу в період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт (не більше 14 днів на рік) для потреб ТЕЦ-1 та ТЕЦ-2 можливе виключно за умови визначення допустимості такої діяльності дозволом на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та відповідності вимогам Технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин із теплосилових установок, номінальна теплова потужність яких перевищує 50 МВт, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 22.10.2008 № 541, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 17.11.2008 за № 1110/15801;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від паливовикористовуючих агрегатів коксохімічного виробництва та металургійного виробництва, які використовують неочищений від сірководню КГ в період зупинки ЦСО коксохімічного виробництва на плановий ремонт (окрім, викидів SO_2), не повинні перевищувати затверджених гранично допустимих викидів встановлених у наявних дозволах на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;

- забезпечити подання за місяць до проведення планового ремонту письмової заяви до Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України про те, що устаткування цеху сіркоочищення підлягає плановому ремонту;

- час проведення планованого ремонту устаткування цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва має визначатися з урахуванням найменшої сезонної кількості днів з несприятливими метеорологічними умовами – восени або весною та температурними умовами навколишнього середовища від $+8^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$;

- розглянути можливість перенесення зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт на квітень-травень місяць;

- на період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт, строком не більше 14 днів на рік, допустиме використання неочищеного коксового газу з вмістом сірководню до 12 г/м^3 ;

- дотримуватися визначених Звітом з ОВД витрат неочищеного коксового газу для енергетичних потреб на паливоспоживчих агрегатах в період планової зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва, строком не більше 14 днів на рік;

- направляти до Державної екологічної інспекції України та управління екології виконкому Криворізької міської ради письмову заяву про початок проведення планованого ремонту цеху сіркоочищення з наданням план-графіку виконання ремонтних робіт цеху сіркоочищення;

- направляти до Міністерства економіки, докільця та сільського господарства України, Державної екологічної інспекції України, управління екології виконкому Криворізької міської ради звіт про виконання компенсаційних заходів по скороченню викидів діоксиду сірки та результати контролю приземних концентрацій забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони та виробничого контролю викидів на стаціонарних джерелах;

- за умови технічної можливості, забезпечити здійснення виробничого контролю на стаціонарних джерелах викидів, які використовують неочищений коксовий газ;

- розробити на період зупинки цеху сіркоочищення компенсаційні заходи по скороченню викидів діоксиду сірки та забезпечити їх впровадження;

- не допускати планову зупинку цеху сіркоочищення в період, під час якого спостерігається найбільша кількість днів з несприятливими метеорологічними умовами;

- забезпечити інформування мешканців міста про початок проведення планового ремонту цеху сіркоочищення з наданням графіку контролю приземної концентрації діоксиду сірки у зоні впливу планованої діяльності;

- забезпечити дотримання нормативної якості атмосферного повітря в зоні впливу підприємства з врахуванням фонових забруднень;

- технологічне обладнання, яке експлуатується на об'єкті, повинно бути у належному технічному стані;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного кодексу України та Закону України «Про водовідведення та очищення стічних вод»;

- водовідведення здійснювати з дотриманням вимог Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 15.01.2018 за № 56/31508;

- водокористування та водовідведення здійснювати у відповідності до показників, встановлених дозволом на спеціальне водокористування, що виданий Державним агентством водних ресурсів України та у відповідності до існуючих договорів із спеціалізованими підприємствами;

- здійснювати діяльність відповідно до законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про тваринний світ», «Про рослинний світ», «Про природно-заповідний фонд України», «Про екологічну мережу України»;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до законів України «Про охорону культурної спадщини» та «Про охорону археологічної спадщини»;

- під час виконання ремонтних робіт не перевищувати показників виробничого шуму та вібрації на межі санітарно-захисної зони, встановлених

нормативно-правовими актами та санітарними нормами;

- забезпечити виконання заходів щодо зменшення шуму та вібрації;
- застосовувати звукоізолюючі елементи в приміщеннях, де розміщене обладнання, яке є джерелом шуму та вібрацій;
- забезпечити використання звуко- та віброізолюючих матеріалів на обладнанні;
- управління відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів із суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, у тому числі, з небезпечними;
- класифікувати відходи відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 20.10.2023 № 1102;
- у період планового ремонту не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;
- забезпечити утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;
- забезпечити передачу небезпечних відходів суб'єктам господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами на підставі укладених договорів;
- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог законів України «Про регулювання містобудівної документації», «Про благоустрій населених пунктів»;
- провадження планованої діяльності може здійснюватися за умови дотримання затвердженої в установленому порядку містобудівної документації генеральному плану населеного пункту, та / або плану зонування території, та/або детальному плану території, та / або схемі планування території (частини території) району та / або області;
- дотримуватись меж, відведених для виконання ремонтних робіт;
- використовувати тільки справну техніку;
- забезпечити герметизацію технологічного обладнання;
- під час виконання ремонтних робіт здійснювати проведення постійного контролю за технічним станом обладнання;
- дотримуватись технологічного регламенту експлуатації обладнання;
- використовувати тільки справну техніку та технологічне обладнання;
- робота технологічного устаткування у форсованому режимі заборонена;
- забороняється використання техніки із підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО і СН;
- технологічний огляд, ремонт та миття техніки проводити на спеціалізованому промисловому майданчику за межами території планованої діяльності;
- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності та з

дотриманням усіх документів, у т.ч. документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство, регулюють зазначену діяльність;

- у разі встановлення факту перевищення щодо будь-якого показника, що контролюється – вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до штатного стану;

- при здійсненні планованої діяльності дотримуватися вимог Закону України «Про систему громадського здоров'я»;

- плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 № 379/1404;

- у випадку не дотримання вимог Висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 30.06.2016 № 05.03.02-07/21577 та протоколу державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 23.06.2016 № 1028, забезпечити приведення санітарно-захисної зони у відповідність до вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 № 379/1404;

- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі 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».

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

- забезпечити дотримання вимог Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.09.2022 р. № 1030;

- припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу у відповідність до регламентних умов;

- здійснювати утримання внутрішнього пожежного водопроводу в належному стані, забезпечення первинними засобами пожежогасіння;

- здійснювати контроль параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідного класам пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;

- здійснювати організацію навчання працівників правилам пожежної безпеки підприємства;

- здійснювати проведення регламентних профілактичних оглядів і ремонтів обладнання;

- на випадок виникнення аварійної ситуації передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на локалізацію та ліквідацію

виниклої ситуації та недопущення забруднення навколишнього середовища;

– при виникненні аварійних ситуацій під час здійснення операцій з відходами кількісний та якісний склад відходів визначається на місцях, по мірі їх утворення у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів, а з метою ліквідації аварійних розсипів та розливів (у разі виникнення) на підприємстві має передбачатись наявність необхідного обсягу відповідних пакувальних матеріалів та засобів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:

– підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів :**

– здійснювати оплату компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;
– своєчасно та в повному обсязі сплачувати обов'язкові екологічні платежі;

– забезпечити благоустрій та озеленення санітарно-захисної зони підприємства відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 № 379/1404.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

– здійснювати утримання території планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;

– забезпечувати працівників засобами колективного (огородження, вентиляція, герметизація тощо) та індивідуального захисту (спеціальний одяг та взуття), та ефективно їх використання;

– забезпечити здійснення заходів, спрямованих на запобігання захворюванням, отруєнням, травмам, забрудненню навколишнього природного середовища;

– здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;

– забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних

ресурсів, додержання вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:**

- забезпечити здійснення щоденного контролю якості атмосферного повітря на межі найближчої житлової забудови та санітарно-захисної зони (в тому числі за допомогою постів контролю якості атмосферного повітря) у період використання неочищеного від сірководню коксового газу в період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт для енергетичних потреб на паливовикористовуючих агрегатах коксохімічного та металургійного виробництва. Результати оприлюднювати на сайті підприємства та у інший доступний спосіб, що забезпечуватиме вільний доступ до цих даних;

- щорічно здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість ґрунтів у межах санітарно-захисної зони;

- щорічно надавати інформацію щодо здійснених заходів з благоустрою та озеленення санітарно-захисної зони підприємства;

- у період використання неочищеного від сірководню коксового газу в період зупинки цеху сіркоочищення коксохімічного виробництва на плановий ремонт для енергетичних потреб на паливовикористовуючих агрегатах коксохімічного та металургійного виробництва здійснювати моніторинг шумового та вібраційного впливу на межі найближчої житлової забудови та санітарно-захисної зони (2 рази за період проведення робіт).

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подавати протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку провадження планованої діяльності.

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припиненню.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проєктування, а саме:**

– здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля для планованої діяльності не передбачається в разі виконання екологічних умов.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

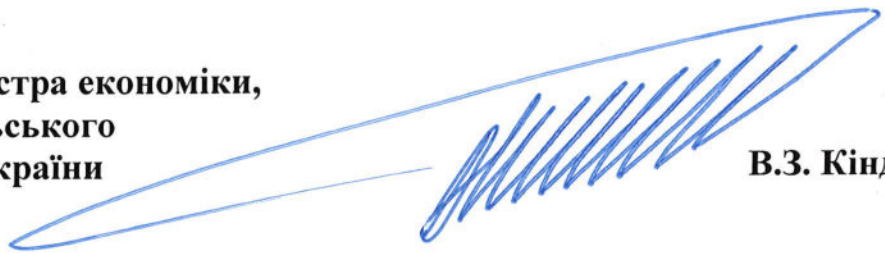
Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

**Директор Департаменту екологічної
оцінки Міністерства економіки,
довкілля та сільського
господарства України**



М.О. Шимкус

**Заступник Міністра економіки,
довкілля та сільського
господарства України**



В.З. Кіндратів

Підготовлено:
Грицак О.А.

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.