

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами Публічного Акціонерного Товариства «АрселорМіттал Кривий Ріг» промисловий майданчик № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка»

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Публічне Акціонерне Товариство «АрселорМіттал Кривий Ріг» (ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг») (далі - ПАТ «АМКР»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 24432974.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 50095, Дніпропетровська область, м. Кривий ріг, вул. Криворіжсталі (Орджонікідзе), 1. тел. (056) 499-33-33 тел./факс (056) 499-85-50, електронна пошта: amkr@arcelormittal.com

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: промисловий майданчик № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» (далі – проммайданчик № 6) - 50095, Дніпропетровська область, селище Авангард, вул. Пісочна, 16.

Мета отримання дозволу на викиди: внесення змін до існуючого дозволу на викиди № 1221800000-31 виданого 18.06.2015 року з необмеженим терміном дії, у зв'язку з придбанням та встановленням генераторів, для забезпечення безперебійної роботи обладнання на випадок вимкнення електроенергії.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля: Діяльність промислового майданчика № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» не відносяться до першої та другої категорій видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля, тому не підпадають під сферу застосування оцінки впливу на довкілля, і відповідно, під дію Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Загальний опис об'єкта (опис виробництва та технологічного устаткування): Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» призначені для знезараження побутових стічних вод з бази відпочинку «Мар'янівка». На території промислового майданчика № 6 знаходяться зварювальні та фарбувальні пости призначені для дрібних ремонтних робіт; котел КС для опалення та підігріву води в насосній станції; автономний бензиновий генератор для резервного електропостачання. Більш детальний опис промислового об'єкта, виробництва та технологічного устаткування наведено в «Інформації про отримання дозволу на викиди для ознайомлення з нею громадськості».

Відомості щодо видів та обсягів викидів: Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробничої діяльності проммайданчика № 6 складають близько 0,936 тон, без врахування викидів від пересувних джерел (двигунів внутрішнього згорання) та парникових газів, та містять основні забруднюючі речовини: метан – близько 0,425 т/рік (45,40% від загальних викидів проммайданчика № 6), сполуки азоту – близько 0,369 т/рік (39,41% від загальних викидів проммайданчика № 6) з них оксиди азоту – близько 0,305 т/рік та аміак – близько 0,064 т/рік, неметанові леткі органічні сполуки – близько 0,087 т/рік (9,31% від загальних викидів проммайданчика № 6), хлор – близько 0,022 т/рік (2,35% від загальних викидів проммайданчика № 6), сполуки сірки – близько 0,018 т/рік (1,92% від загальних викидів проммайданчика № 6) з них сірки діоксид – близько 0,008 т/рік та сірководень – близько 0,01 т/рік, вуглецю оксид – близько 0,015 т/рік (1,60% від загальних викидів проммайданчика № 6), метали та їх сполуки – близько 0,00003 т/рік (0,004% від загальних викидів проммайданчика № 6) та парникові гази. Більш детальні відомості щодо видів та обсягів викидів забруднюючих речовин наведено в «Інформації про отримання дозволу на викиди для ознайомлення з нею громадськості».

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання: Технологічне обладнання, яке знаходиться на території проммайданчика № 6, відповідно до переліку виробництв та технологічного устаткування, не відноситься до переліку обладнання де повинно впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва існуючим дозволом на викиди не передбачені.

Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання: проммайданчик № 6 відноситься до третьої групи. Заходи щодо скорочення викидів існуючим дозволом на викиди не передбачені.

Викиди забруднюючих речовин на стаціонарних джерелах не перевищують встановлені гранично допустимі викиди, тому заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин та заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва, або будь-які інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування не встановлюються. Джерела залпових викидів відсутні, тому заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не встановлюються. Ліквідації підприємства не передбачено, тому заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не встановлюються. Діяльність, яка відбувається на проммайданчику № 6 не віднесені до об'єктів підвищеної

небезпеки, тому заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не встановлюються. Розрахункові концентрації на межі СЗЗ промайданчика та найближчої житлової забудови не перевищують встановлені нормативи екологічної безпеки в приземному шарі атмосфери та викиди забруднюючих речовин не створюють суттєвого впливу на атмосферне повітря. Також на території впливу промайданчика не має постів спостереження регіональних центрів з гідрометеорології, які формують попередження про НМУ. Тому розробка заходів щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах є не доцільним.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: Природоохоронних заходів щодо скорочення викидів існуючим дозволом на викиди не передбачені, заходів щодо скорочення викидів не було встановлено.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: Викиди забруднюючих речовин відповідають технологічному регламенту, проектним показникам та вимогам наказу Мінприроди України № 309 від 27.06.2006 р. Розрахунок розсіювання підтверджує, що розрахункові концентрації на межі СЗЗ промайданчика № 6 та найближчої житлової забудови не перевищують встановлені нормативи екологічної безпеки в приземному шарі атмосфери та викиди забруднюючих речовин не створюють суттєвого впливу на атмосферне повітря. Розроблено пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин. Для неорганізованих джерел викидів розроблені пропозиції щодо умов та вимог, які встановлюються в дозволі на викиди. Детальні пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, умови та вимоги 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: пр. Олександра Поля, 1, м. Дніпро, 49004, телефон гарячої лінії Голови Дніпропетровської обласної державної адміністрації 0-800-505-600.

Строки подання зауважень та пропозицій: Зауваження та пропозиції щодо намірів підприємства отримати Дозвіл на викиди приймаються протягом 30 календарних днів з дати публікації оголошення.

ДОКУМЕНТИ, В ЯКИХ ОБҐРУНТОВУЮТЬСЯ ОБСЯГИ ВИКИДІВ
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ
СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» Промисловий майданчик № 6

Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка»

(найменування суб'єкта господарювання (назва об'єкта / промислового майданчика))

Інформація про отримання дозволу
для ознайомлення з нею
громадськості

ДЛЯ

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Промисловий майданчик № 6

Очисні споруди бази відпочинку

«Мар'янівка»

(згідно п.2.16 Наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України
від 27.06.2023 року за № 448)

Директор департаменту з охорони
навколишнього середовища

Публічне товариство
«АрселорМіттал
Кривий Ріг»

(повне найменування посади керівника)



(підпис)

Людмила РУДНЄВА

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ

ЗМІСТ

Повне найменування суб'єкта господарювання	3
Скорочене найменування суб'єкта господарювання.....	3
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України.....	3
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання.....	3
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика.....	3
Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля	3
Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта.....	4
Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами	7
Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або / та які потребують виконання).....	13
Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання).....	13
Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів	14
Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству (висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання).....	14

В даних документах розглядається промисловий майданчик № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг».

Повне найменування суб'єкта господарювання

Публічне Акціонерне Товариство «АрселорМіттал Кривий Ріг».

Скорочене найменування суб'єкта господарювання

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України

24432974.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання

50095, Дніпропетровська область, м. Кривий ріг, вул. Криворіжсталі (Орджонікідзе), 1;
тел. (056) 499-33-33 тел./факс (056) 499-85-50;
електронна пошта: amkr@arcelormittal.com

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика

Промисловий майданчик № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» Дніпропетровська область, Криворізький р-н, селище Авангард, вул. Пісочна, 16

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля

Діяльність промислового майданчика № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» не відносяться до першої та другої категорія видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля, тому не підпадають під сферу застосування оцінки впливу на довкілля, і відповідно, під дію Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та на них не потрібно розробляти Звіт з оцінки впливу на довкілля.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Промисловий майданчик № 6 очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» не має виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування відповідно до Додатку 3 «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» затвердженої Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України Наказом № 448 від 27.06.2023 року, а також не ставиться на державний облік згідно критеріям, які наведено в «Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря» затвердженої Міністерством екології та природних ресурсів України Наказом № 177 від 10.05.2002 року. З огляду на вищезазначене та виходячи з п. 4 «І. Загальних положень» «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» **Промисловий майданчику №6 очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» відноситься до третьої групи.**

Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» розташовані в Криворізькому районі, у селищі Авангард, і призначені для знезараження побутових стічних вод з бази відпочинку «Мар'янівка».

Технологічні процеси для промислового майданчика № 6 очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» наведено згідно «EMEP/EEA Emission Inventory Guidebook (Керівництво по інвентаризації атмосферних викидів (CORINAIR))» 2019 року. Код та назва виробництв та технологічних процесів промислового майданчика №6 очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» наведені в Таблиці 3.1.

Таблиця 3.1. Код та назва основних та допоміжних виробництв та технологічних процесів промислового майданчика № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка»

Назва виробництва		Номери діючих джерел викидів забруднюючих речовин
1 ENERGY	1 ЕНЕРГЕТИКА	
<i>1.A Combustion</i>	<i>1.A Спалювання</i>	
1.A.4.a.i - Commercial/institutional sector	1.A.4.a.i – Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела	
020103 Commercial/institutional - Combustion plants <50MW	020103 Комерційні/ інституційні - Установки для спалювання <50 МВт	660806
020105 Stationary engines	020105 Стаціонарні двигуни	660808
<i>1.B Fugitive emissions from fuels</i>	<i>1.B Неорганізовані викиди від палив</i>	
1.B.2.a.v Distribution of oil products	1.B.2.a.v Розподіл нафтопродуктів	
050402 Other handling and storage (including pipelines)	050402 Інші операції по обробці, транспортуванні та зберіганні (включаючи трубопроводи)	660809

Таблиця 3.1. Код та назва основних та допоміжних виробництв та технологічних процесів промислового майданчика № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка»

Назва виробництва		Номери діючих джерел викидів забруднюючих речовин
2 INDUSTRIAL PROCESSES AND PRODUCT USE	2 ПРОМИСЛОВІ ПРОЦЕСИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ	
<i>2.D Solvent and product use</i>	<i>2.D Використання розчинників та продуктів</i>	
2.D.3.d Coating applications	2.D.3.d Застосування покриттів	
060108 Other industrial paint application	060108 Інше промислове нанесення фарб	660001
5 WASTE	5 ВІДХОДИ	
<i>5.D Wastewater handling</i>	<i>5.D Поводження зі стічними водами</i>	
5.D.1 Domestic wastewater handling	5.D.1 Переробка побутових стічних вод	
091002 Waste water treatment in residential/commercial sectors	091002 Очищення стічних вод у житлових/комерційних секторах	660807

На промисловому майданчику № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» діє 5 стаціонарних джерел викидів в атмосферне повітря, в тому числі:

- організовані - 2 од.;
- неорганізовані - 3 од.

Перелік джерел утворення та викиду забруднюючих речовин промислового майданчику № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» наведено в Таблиці 3.2.

Таблиця 3.2 Перелік джерел утворення та викиду забруднюючих речовин Промислового майданчика № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка»

№ з/п	№ джерела	Найменування джерела	Параметри (організований, неорганізований, залповий тощо)	Наявність ГОУ	Примітки
1.	660001	Зварювальні та фарбувальні роботи	Неорганізований	-	-
2.	660806	Котел КС	Організований	-	Неможливо виконати інструментальні виміри за котлом згідно нормативних документів
3.	660807	Відстійники стічних вод	Неорганізований	-	-
4.	660808	Генератор (бензиновий)	Організований	-	Неможливо виконати інструментальні виміри за котлом згідно нормативних документів
5.	660809	Горловина ємності генератора (бензинового)	Неорганізований	-	-
Всього по промисловому майданчику № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка»: 5 од.					
В тому числі:	Організовані		2	-	-
	Неорганізовані		3	-	-

Виробництво: 1 ЕНЕРГЕТИКА. 1.А Спалювання.1.А.4.а.і – Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела

Код: 020103 Комерційні/ інституційні - Установки для спалювання <50 МВт

Тип виробничого процесу: допоміжний

Для опалення та підігріву води в насосній станції очисних споруд встановлено котел КС, який працює на природному газі.

Забруднюючі речовини викидаються в атмосферне повітря через трубу (дж. 660806).

Виробництво: 1 ЕНЕРГЕТИКА. 1.А Спалювання.1.А.4.а.і – Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела

Код: 020105 Стаціонарні двигуни

Тип виробничого процесу: допоміжний

На території промислового майданчика знаходиться генератор, який призначений як резервне джерело живлення необхідне для забезпечення аварійного електропостачання насосів та аераційного обладнання очисних споруд. Генератор працює на бензині.

Генератор переміщується по території промислового майданчика, але під час роботи є умовно-стаціонарним джерелом викиду забруднюючих речовин. Під час роботи генератора забруднюючі речовини викидаються в атмосферне повітря через трубу (дж. 660808).

Виробництво: 1 ЕНЕРГЕТИКА 1.В Неорганізовані викиди від палив 1.В.2.а.ν Розподіл нафтопродуктів

Код: 050402 Інші операції по обробці, транспортуванні та зберіганні (включаючи трубопроводи)

Тип виробничого процесу: допоміжний

Заправка генератора бензином відбувається через горловину паливного баку генератора. Під час заливання бензину в горловину паливного баку генератора утворюються забруднюючі речовини (дж. 660809), які неорганізовано викидаються в атмосферне повітря. Після чого горловина щільно закривається.

Під час зберігання пального в генераторі викиди забруднюючих речовин відсутні. Бензин на території промислового майданчика не зберігається.

Виробництво: 2 ПРОМИСЛОВІ ПРОЦЕСИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ

2.D Використання розчинників та продуктів. 2.D.3.d Застосування покриттів

Код: 060108 Інше промислове нанесення фарб

Тип виробничого процесу: допоміжний.

Фарбування деталей та обладнання по всій території очисних споруд відбувається фарбою ПФ-115 ручним способом за допомогою пензля.

При необхідності проведення фарбувальних робіт, на базу привозять необхідну кількість матеріалів у закритому вигляді. На території очисних споруд фарба не зберігається. Під час фарбування обладнання в атмосферне повітря надходять неорганізовані викиди забруднюючих речовин (дж. 660001).

Виробництво: 5 ВІДХОДИ

5.D Поводження зі стічними водами. 5.D.1 Переробка побутових стічних вод

Код: 091002 Очищення стічних вод у житлових/комерційних секторах

Тип виробничого процесу: допоміжний

Біля бази відпочинку «Мар'янівка» в селище Авангард, вул Пісочна, 16, Криворізького району розташовані очисні споруди, що призначені для знезараження побутових стічних вод з бази відпочинку «Мар'янівка» (5400 м³/рік стічних вод).

Очищені та знезаражені стічні води відводяться до пруда відстійника (дж. 660807). В процесі очищення стічних вод відбувається неорганізований викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведено в Таблиці 6.1.

Дані щодо *потенційного обсягу викидів* прийняті за результатами проведення поточної інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (розділ 18 «первинні дані для визначення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря»).

Об'єкт не стоїть на державному обліку та не звітує за формою № 2-ТП (повітря), *фактичний обсяг викидів не наводиться*.

Таблиця 6.1 Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	0,00003	0,1
2	01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	8,3E-09	0,0003
3	01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,000003	0,005
4	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	-	0,304	1,0
5	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,0009	0,1
6	04003	Аміак	-	0,064	1,5
7	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	-	0,008	1,5
8	05002	Сірководень	-	0,010	0,03
9	06000	Оксид вуглецю	-	0,015	1,5
10	11030	Ксилол	-	0,035	0,9
11	11000	НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчастий – у перерахунку на вуглець))	-	0,0001	1,5 (сумарно)
12	11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0,017	1,5 (сумарно)
13	11000	НМЛОС (Меркаптани (Метилмеркаптан (метантиол)))	-	0,000006	1,5 (сумарно)
14	11000	НМЛОС (Меркаптани (етантиол (етилмеркаптан)))	-	0,000003	1,5 (сумарно)
15	11000	НМЛОС (Уайт-спірит)	-	0,035	1,5 (сумарно)
16	12000	Метан	-	0,425	10

Таблиця 6.1 Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
17	15000	Хлор	-	0,022	0,1 (сумарно)
18	07000	Вуглецю діоксид	-	28,986	500
Усього для об'єкта (промислового майданчика) (без урахування діоксиду вуглецю)			-	0,936	
Усього для об'єкта / промислового майданчика			-	29,922	-
<i>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
1	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	-	0,304	1,0
2	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	-	0,008	1,5
3	05002	Сірководень	-	0,010	0,03
4	06000	Оксид вуглецю	-	0,0154	1,5
Усього			-	0,337	-
<i>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	0,00003	0,1
2	01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,000003	0,005
3	01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	8,3E-09	0,0003
4	11030	Ксилол	-	0,035	0,9
5	15000	Хлор	-	0,022	0,1 (сумарно)
Усього			-	0,057	-
<i>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта (промислового майданчика)</i>					
1	2	3	4	5	6
1	04003	Аміак	-	0,064	1,5
2	11000	НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчастий - у перерахунку на вуглець))	-	0,0001	1,5 (сумарно)
3	11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0,017	1,5 (сумарно)
4	11000	НМЛОС (Меркаптани (Метилмеркаптан (метантиол)))	-	0,000006	1,5 (сумарно)
5	11000	НМЛОС (Меркаптани (етантиол (етилмеркаптан)))	-	0,000003	1,5 (сумарно)
6	11000	НМЛОС (Уайт-спірит)	-	0,035	1,5 (сумарно)
7	12000	Метан	-	0,425	10
Усього			-	0,541	-
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</i>					
1	2	3	4	5	6
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,0009	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	-	28,986	500
Всього			-	28,987	-

Установки очистки газів на підприємстві – відсутні (таблиця 6.4).

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступень очищення газу, %
		CAS N / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопотоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопотоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Джерела обладнані установками очистки газів на промисловому майданчику № 6 відсутні													

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика наведено в Таблиці 6.7.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведено в Таблицях 6.8.

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для підприємства:	29,922
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000
01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	0,000
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
04000	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту {NO+NO ₂ })	0,369
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,304
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001
04003	Аміак	0,064
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,018
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,008
05002	Сірководень	0,010
06000	Оксид вуглецю	0,015
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,087
11030	Ксилол	0,035
11000	НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчастий - у перерахунку на вуглець))	0,000
11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,017
11000	НМЛОС (Уайт-спірит)	0,035
11000	НМЛОС (Меркаптани (метилмеркаптан (метантиол)))	0,000
11000	НМЛОС (Меркаптани (етантиол (етилмеркаптан)))	0,000
12000	Метан	0,425
15000	Хлор	0,022
07000	Вуглецю діоксид	28,986

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) **5.D.1 Переробка побутових стічних вод**

код **091002 Очищення стічних вод у житлових/комерційних секторах**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
04000	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $NO+NO_2$)	0,064
04003	Аміак	0,064
05002	Сірководень	0,010
11000	НМЛОС (Меркаптани (Метилмеркаптан (метантиол)))	0,000
11000	НМЛОС (Меркаптани (етантиол (етилмеркаптан)))	0,000
12000	Метан	0,424
15000	Хлор	0,022
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,520

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) **2.C.7.c Виробництво інших металів**

код **040309z Інше**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,000

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) 2.D.3.d Застосування покриттів

код **060108 Інше промислове нанесення фарб**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
11030	Ксилол	0,035
11000	НМЛОС (Уайт-спірит)	0,035
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,070

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

1.A.4.a.i – Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела

код **020105 Стаціонарні двигуни**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<i>04000</i>	<i>Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту {NO+NO₂})</i>	<i>0,301</i>
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,300
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,008
<i>06000</i>	<i>Оксид вуглецю</i>	<i>0,014</i>
<i>12000</i>	<i>Метан</i>	<i>0,001</i>
11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,017
<i>07000</i>	<i>Вуглецю діоксид</i>	<i>24,067</i>
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)*	24,408

* - з урахуванням діоксиду вуглецю

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) 1.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів

код **050402 Інші операції по обробці, транспортуванні та зберіганні (включаючи трубопроводи)**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
11000	НМЛЮС (Бензин (нафтовий, малосірчастий - у перерахунку на вуглець))	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,000

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

1.А.4.а.і – Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела

код **020103 Комерційні/інституційні - Установки для спалювання <50 МВт**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	0,000
04000	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту {NO+NO ₂ })	0,004
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,004
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,001
12000	Метан	0,000
07000	Вуглецю діоксид	4,919
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)*	4,924

* - з урахуванням діоксиду вуглецю

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або / та які потребують виконання)

Об'єкт Промисловий майданчик № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» відноситься до **третьої групи**. Технологічне обладнання, яке знаходиться на території промислового майданчика, відповідно до переліку виробництв та технологічного устаткування, не відноситься до переліку обладнання де повинно впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. *Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва існуючим дозволом на викиди не передбачені.*

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання)

Об'єкт Промисловий майданчик № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» відноситься до третьої групи.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин існуючим дозволом на викиди не передбачені.

На території Промислового майданчика № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» Публічного Акціонерного Товариства «АрселорМіттал Кривий Ріг»:

- викиди забруднюючих речовин на стаціонарних джерелах не перевищують встановлені гранично допустимі викиди, тому *заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин та заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва або будь-які інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування не встановлюються.*

- джерела залпових викидів відсутні, тому *заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не встановлюються.*

- ліквідації підприємства не передбачено, тому *заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не встановлюються.*

- діяльність, яка відбувається на промайданчику не віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки, не викликає виникнення аварійних ситуацій, які здатні здійснювати значний негативний вплив на навколишнє середовище, тому *заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не встановлюються.*

- згідно з розрахунком розсіювання, розрахункові концентрації на межі СЗЗ промайданчика та найближчої житлової забудови не перевищують встановлені нормативи екологічної безпеки в приземному шарі атмосфери та викиди забруднюючих речовин не створюють суттєвого впливу на атмосферне повітря. Також на території впливу промайданчика не має постів спостереження регіональних центрів з гідрометеорології, які формують попередження про НМУ. Тому *розробка заходів щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах є не доцільним.*

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Діючим дозволом на викиди на Промисловому майданчику № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» не передбачено виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству (висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання)

відповідно до пунктів 10 та 13

Наказу Міндовкілля України від 27.06.2023 № 448

Для оцінки впливу забруднюючих речовин на стан забруднення атмосфери проведено розрахунок розсіювання ЕОМ з використанням автоматизованої системи розрахунку забруднення атмосфери «ЕОЛ + (версія 5.3.8)», що розроблена ТОВ «ТОПАЗ» та узгоджена Міністерством охорони навколишнього природного середовища України (лист № 3141/10/2-10 від 27.03.2007). Розмір розрахункового майданчика визначався згідно з п. 2.19 ОНД-86 і повинен бути розміром 50 висот найвищого джерела викиду, але не менше ніж 2 км. Розрахунок забруднення проводиться з кроком сітки в залежності від класу підприємства.

У відповідності до Державних санітарних правил планування і забудови населених пунктів, затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 року № 173 «Санітарна класифікація підприємств, виробництв, споруджень і розміри санітарно-захисних зон для них» санітарно-захисна зона складає:

- зварювальні роботи - 50 м, згідно з додатком № 4 п. 1 «Металургійні, машинобудівні та металообробні підприємства і виробництва»;

- споруди механічної та біологічної очистки з муловими майданчиками для зброджених осадів, а також окремо розташовані мулові майданчики при продуктивності до 0,2 тис.м³/добу - 150 м, згідно з додатком № 12 «Розміри санітарно-захисних зон для очисних споруд господарсько-побутової каналізації»;

- для котлів, генераторів та фарбувальних робіт розміри СЗЗ не нормуються.

Крок по осі 0X та по осі 0Y складає 50 м. Розмір розрахункового майданчика за віссю 0X становить 1200 м та за віссю 0Y - 1200 м. Розташування джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферу визначено в координатній сітці «X-Y», яка орієнтована за сторонами світу: вісь «0Y» напрямком «ПІВДЕНЬ-ПІВНІЧ», вісь «0X» - «ЗАХІД-СХІД».

Розрахунки виконані при середньозважених небезпечних швидкостях вітру $1U_{\text{неб}}$, $0,5U_{\text{неб}}$, $1,5U_{\text{неб}}$, $0,5$ м/с, 1 м/с, $1,5$ м/с. Перебір напрямків вітру виконаний із кроком 10° . Розрахунок розсіювання приземних концентрацій в атмосферному повітрі був виконаний без урахування фонових показників.

В таблиці 14.1 наведені характеристики розрахункових точок на межі СЗЗ та в найближчих населених пунктах.

Таблиця 14.1. Характеристика розрахункових точок

№ точки	Координати X, м	Координати Y, м	Місце розташування
1	1121	16709	Житлова забудова на північному заході день від межі промислового майданчика №6 по вулиці Сілікатна
2	1442	16634	Південно-західна межа промислового майданчика № 6
3	1609	16360	Східна межа промислового майданчика № 6

При внесенні вхідних даних до бази програми ЕОЛ, які необхідні для розрахунку забруднення повітря, були враховані правила внесення даних до програми, а саме:

1. Згідно рекомендаціям ОНД-86 (п.1.3, 2.9, додаток 2) при розрахунку розсіювання для низьких джерел (H=2...10 м) враховувалися: висота небезпечної швидкості вітру, при якій досягається найбільше значення приземної концентрації забруднюючих речовин, та вплив забудови підприємства (будівель і споруд, що мають висоти більше 2 м) на забруднення атмосферного повітря.

2. Згідно листа Міністерства екології та природних ресурсів України від 11.02.2012 р. № 484/12/10-12, приймаючи до уваги низьку питому вагу метану для викидів в атмосферне повітря під високими тисками, розрахунки розсіювання по метану проводити недоцільно.

Відповідно до пункту 5.21 ОНД-86 доцільність проведення розрахунків забруднення атмосферного повітря на ЕОМ необхідно визначати за формулою:

$$\frac{M}{ГДК} > \Phi \quad \begin{cases} \Phi = 0,01\bar{H}, \text{ якщо } \bar{H} > 10\text{м} \\ \Phi = 0,1, \text{ якщо } \bar{H} \leq 10\text{м}, \end{cases}$$

де М - сумарне значення викиду забруднюючої речовини від усіх джерел, г/с;
ГДК - максимальна разова граничнодопустима концентрація, мг/м³;

\bar{H} - середньозважена висота джерел викиду, м.

Доцільність розрахунків забрудненості атмосферного повітря визначена за допомогою розрахунку розсіювання забруднюючих речовин у відповідності до виконання умов: максимальна приземна концентрація забруднюючої речовини, що створюється усіма джерелами викидів забруднюючих речовин межі СЗЗ та найближчої житлової забудови повинна бути більше ніж 0,1 ГДК.

Доцільність проведення розрахунків розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ наведені у таблиці 14.2

Таблиці 14.2. Доцільність проведення розрахунків розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ

Код	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна приземна концентрація забруднюючої речовини, долі ГДК		Доцільність розрахунків забрудненості атмосферного повітря (так чи ні)
		3	4	
1	2	3	4	6
01003	<i>Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,094960	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,019052	
01007	<i>Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,000013	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,000005	
01104	<i>Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,082911	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,016635	

Таблиці 14.2. Доцільність проведення розрахунків розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ

Код	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна приземна концентрація забруднюючої речовини, долі ГДК		Доцільність розрахунків забрудненості атмосферного повітря (так чи ні)
04001	<i>Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,083149	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,031641	
04003	<i>Аміак</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,031688	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,008311	
05001	<i>Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,000778	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,000465	
05002	<i>Сірководень</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,084381	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,022131	
06000	<i>Оксид вуглецю</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,001053	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,000445	
11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки (Бензин (нафтовий, малосірчастий - у перерахунку на вуглець)))</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,000083	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,000018	
11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки (Уайт-спірит)</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,096898	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,019441	
11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець))</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,000868	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,000519	
11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки (Меркаптани (Метилмеркаптан (метантіол)))</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,006003	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,001575	
11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки (Меркаптани (етантіол (етилмеркаптан)))</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,013341	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,003499	
11030	<i>Ксилол</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,090438	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,018145	
15000	<i>Хлор</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,086478	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,066055	
12000	<i>Метан</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,000843	< 0,1 ГДК, НІ
		в найближчій житловій зоні	0,000221	

Розрахунок максимальних приземних концентрацій виявив, що для всіх забруднюючих речовин значення приземних концентрацій **не перевищує 0,1 долей ГДК**, за цими речовинами **не доцільно** проводити розрахунок розсіювання та оцінку впливу на атмосферне повітря.

Розрахунок розсіювання підтверджує, що розрахункові концентрації на межі СЗЗ промайданчика та найближчої житлової забудови не перевищують встановлені нормативи екологічної безпеки в приземному шарі атмосфери та викиди

забруднюючих речовин не створюють суттєвого впливу на атмосферне повітря.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин

1) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до основних джерел викидів

На території промислового майданчика № 6 Очисні споруди бази відпочинку «Мар'янівка» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» відсутні джерела викидів, які віднесені до основних.

2) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до інших джерел викидів

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів.

Номер джерела викиду:

660806 Котел КС

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для оксидів азоту (оксиду та діоксиду азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0385 з моменту отримання дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,0150 з моменту отримання дозволу.

Номер джерела викиду:

660808 Генератор (бензиновий)

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для оксидів азоту (оксиду та діоксиду азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0462 з моменту отримання дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,00209 з моменту отримання дозволу;
- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки 0,001176 з моменту отримання дозволу.

Для неорганізованих джерел викидів (№ 660807 відстійники, № 660809 горловина паливного баку генератора (бензинового) та № 660001 зварювальний пост та фарбувальні роботи) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Пропозиції щодо умов та вимог, які встановлюються в дозволі на викиди

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися затверджені гранично допустимі викиди та величини масової витрати, наведені в Дозволі на викиди. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.1) До технологічного процесу

Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті виконувались таким

чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Сировина, що використовується на об'єкті, повинна відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена техрегламентом та сировинною базою.

Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу.

Таблиця 9.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
На території промислового майданчика №6 відсутні джерела викидів, викиди від яких відводяться від окремих типів обладнання. Тому пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не встановлені								

1.2) До обладнання та споруд:

Обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проєктній документації.

При роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій.

Обладнання повинно бути у належному технологічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3) До очистки газопилового потоку:

Умова не встановлюється.

2) Умови до виробничого контролю

Умова не встановлюється.

Таблиця 9.4. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання відсутні. Тому заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання не розробляються							

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

За допомогою вимог, регулювання здійснюється на наступних джерелах викидів: №№ 660001, 660807, 660810.

Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.

Матеріали, що використовуються на об'єкті для зварювальних робіт, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам та санітарним нормам.

Під час зварювання та різання металу забезпечувати вимоги пожежної безпеки з метою попередження аварійної ситуації (запалення).

Матеріали, що використовуються на об'єкті для фарбувальних робіт, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам та санітарним нормам.

Лакофарбові матеріали та розчинники зберігати у ємностях зі щільно закритою кришкою.

Під час фарбувальних робіт не допускати забруднення території, прилеглої до місця проведення робіт, та забезпечувати вимоги пожежної безпеки з метою попередження надходження забруднень в атмосферне повітря у випадку аварійної ситуації (запалення).

При проведенні операції зливання бензину з ємності в паливний бак генератора кришка відкривається безпосередньо перед операцією і закривається одразу після її завершення. Не допускати переливів палива. Важливо не допускати забруднення прилеглої території та забезпечувати вимоги пожежної безпеки з метою попередження надходження забруднень в атмосферне повітря у випадку аварійної ситуації (запалення).

Дозволені обсяги залпових викидів

Умова не встановлюється.

Залповий викид забруднюючих речовин від технологічних свічок не повинен перевищувати річну величину залпового викиду по джерелам, що наведені в таблиці 9.5.

Таблиця 9.5. Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
На території підприємства відсутні джерела залпових викидів, тому пропозиції щодо дозволених обсягів залпових викидів не встановлені								

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

б) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті вище даної умови. В повідомленні, яке надається департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

ВІЙСЬКОВІ ВДЯЧНІ МІСТУ ЗА ПОСТІЙНУ ДОПОМОГУ



3

ПРАЦЮЮТЬ 24 ЦЕНТРИ
ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ



3

ЩО ПОТРІБНО ЗНАТИ ПРО МЕЛАНОМУ



7

Більше інформації на
WWW.VISTI.DP.UA



Вісті придніпров'я

обласна
суспільно-
політична
газета

№27 (4182)

Четвер, 11 липня 2024 р.

«СПІЛКУЙ. ВЕТЕРАН»: ЗА ІНІЦІАТИВИ МЕТІНВЕСТУ СТАРТУВАВ НОВИЙ ПРОЄКТ ПІДТРИМКИ ДЕМОБІЛІЗОВАНИХ ЗАХИСНИКІВ

За ідейної та фінансової підтримки Групи Метінвест у Запоріжжі та Кривому Розі запустили новий ветеранський проєкт «Спілкуй. Ветеран». Його координацією займатимуться громадські організації «Запоріжжя. Платформа спільних дій» та «Криворізька фундація майбутнього».



2

ОПОРА НЕЗЛАМНИХ МІСТ



5

Оксана Гайдук: «Воїни повинні відчувати, що ми - надійний тил»

Відважна мешканка Нікополя Оксана Гайдук від 2014 року і донині є військовою волонтеркою, допомагає захисникам на фронті необхідними речами, їжею, автівками, озброєнням, а також піклується про їхній психологічний стан. Про захист рідного краю та свою волонтерську діяльність Оксана розповіла в ексклюзивному інтерв'ю «Вістям».

Вісті Увага! Триває передплата:

НА 2024 РІК -

1. У БУДЬ-ЯКОМУ ПОШТОВОМУ ВІДДІЛЕННІ:

ІНДЕКС: 41804

НАЙНИЖЧА

3 міс. - 142 грн.

ЦІНА В ОБЛАСТІ

2. У ВІДДІЛІ ПЕРЕДПЛАТИ ГАЗЕТИ «ВІСТІ ПРИДНІПРОВ'Я»:

за телефоном: (098) 834-70-08

або електронною поштою: t.ovchatova@gmail.com

* Ціни вказані з урахуванням вартості послуг Укрпошти

СКАНУЙ ТА ПЕРЕДПЛАЧУЙ
ОНЛАЙН:



8 Рецепти від «Вістей»

НОВИНИ

ДОШКІЛЬНА ОСВІТА

ПІДПИСАНО ЗАКОН

5 липня 2024 року Президент України підписав Закон України «Про дошкільну освіту», яким упорядковується перелік суб'єктів освітньої діяльності, визначення їхніх прав та обов'язків. Замість чинного переліку типів закладів дошкільної освіти сформований новий перелік з новим терміном «форми організації освітньої діяльності». Також визначено термін «здорове освітнє середовище» та закріплено механізми забезпечення здорового освітнього середовища у сфері дошкільної освіти.

ПЕРЕТИН КОРДОНУ

ВІЙСЬКОВИЙ КВИТОК

Від 17 липня вимога щодо наявності військово-облікового документа під час перетину кордону стосуватиметься всіх чоловіків віком від 18 до 60 років. За відсутності військово-облікового документа прикордонники відмовлятимуть у перетині державного кордону на виїзд з України. Також підставою відмови буде наявність в Єдиному державному реєстрі відомостей про подання такої особи у розшук Нацполіцією. 16 липня спливає встановлений Законом України № 3633-ІХ двомісячний термін, упродовж якого громадяни України мали стати на військовий облік, уточнити військово-облікові дані.

ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА

ПРОМИСЛОВЕ РИБАЛЬСТВО

В Україні почала роботу електронна система «еРиба», перші компоненти якої врегульовують управління та контроль у промисловому рибальстві. Це електронні договір, дозвіл, журнал та електронна бірка. Надалі у системі з'являться й інші сервіси. Система має охопити всі напрямки, не тільки промисел і аквакультури, а також і державний контроль за роботою інспекторів та інші компоненти. Збільшення цифрових інструментів у галузі на додачу до вже існуючих компонентів повністю цифровізує промислове рибальство.

ПІЛОТНИЙ ПРОЄКТ

ПІДТРИМКА МОЛОДІ

В Україні започаткували грантовий конкурс «Кар'єрний старт. Програма молодіжної гарантії» з метою допомоги молоді, яка тільки здобула професійно-технічну освіту. Проєкт передбачає працевлаштування молодих людей, менторську підтримку із можливістю продовження роботи на підприємстві, в установі, компанії, залучення до корпоративної культури. Він спрямований на підтримку молодих людей віком від 16 до 21 року. Очікується у межах пілотного проєкту працевлаштування 65 молодих людей.

