

***Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами Публічного Акціонерного Товариства «АрселорМіттал Кривий Ріг» промисловий майданчик № 7 База відпочинку «Кудашево»***

*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:* База відпочинку «Кудашево» (далі - БВ «Кудашево») Дніпропетровська область, Криворізький р-н, с. Кудашівка, вул. Правобережна сторона, ба.

*Мета отримання дозволу на викиди:* внесення змін до існуючого дозволу на викиди № 1221800000-32 виданий 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, а також актуалізація вимірів забруднюючих речовин на організованих стаціонарних джерелах.

*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, яка відбувається на промисловому майданчику № 7 База відпочинку «Кудашево» (далі - проммайданчик № 7) 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):* БВ «Кудашево» призначена для забезпечення якісного відпочинку та оздоровлення працівників ПАТ «АМКР» та членів їх сімей. На території БВ «Кудашево» знаходяться комплекс для зберігання дизельного пального (5 ємностей в яких відбувається налив, зберігання та злив ДП), відстійник стічних вод, котли для опалення та підігріву води, які працюють на природному газі, продувочні свічки, їдальня та три генератора, які працюють на дизельному паливі і призначені для підтримки виробничих потужностей під час відключення електроенергії. А також відбуваються дрібні фарбувальні роботи. 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 БВ «Кудашево» складають близько 2,881 тонни, без врахування викидів від пересувних джерел (двигунів внутрішнього згорання) та парникових газів, та містять основні забруднюючі речовини: оксид вуглецю - близько 1,45 т/рік (50,33% від загальних викидів проммайданчика № 7), сполуки азоту - близько 0,934 т/рік (32,42% від загальних викидів проммайданчика № 7), метан - близько 0,327 т/рік (11,35% від загальних викидів проммайданчика № 7), неметанові леткі органічні сполуки - близько 0,06 т/рік (2,08% від загальних викидів проммайданчика № 7), аміак - близько 0,044 т/рік (1,53% від загальних викидів проммайданчика № 7), діоксид сірки (діоксид та триоксид) - близько 0,04 т/рік (1,39% від загальних викидів проммайданчика № 7), хлор - 0,015 т/рік (0,52% від загальних викидів проммайданчика № 7), сірководень - близько 0,006 т/рік (0,21% від загальних викидів проммайданчика № 7), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - близько 0,005 т/рік (0,17% від загальних викидів проммайданчика № 7), ртуть та її сполуки - близько 0,000001 т/рік (0,00003% від загальних викидів проммайданчика № 7) 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 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, що виконані або/та які потребують виконання:* Проммайданчик № 7 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.

Обсяг залпових викидів не перевищує 3-кратне значення гранично допустимого викиду відповідно до законодавства тому окремі заходи, щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачено.

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 не віднесена 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 проммайданчика 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 проммайданчика 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 передбачено, 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 проммайданчика 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 № 7  
База відпочинку «Кудашево»  
(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 № 7  
База відпочинку «Кудашево»**

(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  
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
(повне найменування посади керівника)



  
(підпис)

Людмила РУДНЄВА

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ

## 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 .....	9
Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або / та які потребують виконання).....	16
Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання) .....	16
Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів	16
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).....	17

В даних документах розглядається промисловий майданчик № 7 База відпочинку «Кудашево» 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**

Дніпропетровська область, Криворізький р-н, с. Кудашівка, вул. Правобережна сторона, ба.

**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 № 7 База відпочинку «Кудашево» не відносяться до першої та другої категорії 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 № 7 База відпочинку «Кудашево» 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 № 7 База відпочинку «Кудашево» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» відноситься до третьої групи.**

База відпочинку «Кудашево» призначена для забезпечення якісного відпочинку та оздоровлення працівників ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» та членів їх сімей.

База відпочинку «Кудашево» розташована в Криворізькому районі, с. Кудашівка. Площа бази складає 5,02 га.

Код та назва основних та допоміжних виробництв та технологічних процесів для промислового майданчика № 7 бази відпочинку «Кудашево» наведено згідно «EMEP/EEA Emission Inventory Guidebook (Керівництво по інвентаризації атмосферних викидів (CORINAIR))» 2019 року в таблиці 3.1.1.

**Таблиця 3.1.1. Код та назва основних та допоміжних виробництв та технологічних процесів промислового майданчика № 7 бази відпочинку «Кудашево»**

Назва виробництва		Номери діючих джерел викидів забруднюючих речовин
<b>1 ENERGY</b>	<b>1 ЕНЕРГЕТИКА</b>	-
<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	681181, 681182, 681183, 681184,
020105 Stationary engines	020105 Стаціонарні двигуни	681198, 681200, 681202
020106 Other stationary equipment	020106 Інше стаціонарне обладнання	680813
<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)	680809, 680811, 681197, 681199, 681201, 681203
<b>2 INDUSTRIAL PROCESSES AND PRODUCT USE</b>	<b>2 ПРОМИСЛОВІ ПРОЦЕСИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ</b>	-
<i>2.C Metal production</i>	<i>2.C Виробництво металу</i>	-
2.C.1 Iron and steel production	2.C.1 Виробництво чавуну та сталі	-
040210 Other	040210 Інше	681186, 681187
2.C.7.c Other metal production	2.C.7.c Виробництво інших металів	-

**Таблиця 3.1.1. Код та назва основних та допоміжних виробництв та технологічних процесів промислового майданчика № 7 бази відпочинку «Кудашево»**

Назва виробництва		Номери діючих джерел викидів забруднюючих речовин
040309z Other	040309z Інше	
2.D Solvent and product use	2.D Використання розчинників та продуктів	-
2.D.3.d Coating applications	2.D.3.d Застосування покриттів	-
060108 Other industrial paint application	060108 Інше промислове нанесення фарб	680810
<b>5 WASTE</b>	<b>5 ВІДХОДИ</b>	-
5.D Wastewater handling	5.D Поводження зі стічними водами	-
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	680812

На промисловому майданчику № 7 база відпочинку «Кудашево» діє 18 стаціонарних джерел викидів в атмосферне повітря в тому числі:

- Організованих - 11 од.
- Неорганізованих - 7 од.

Перелік джерел утворення та викиду забруднюючих речовин Промислового майданчика № 7 база відпочинку «Кудашево» наведено в Таблиці 3.1.2.

**Таблиця 3.1.2. Перелік джерел утворення та викиду забруднюючих речовин Промислового майданчика № 7 бази відпочинку «Кудашево»**

№ з/п	№ джерела	Найменування джерела	Параметри (організований, неорганізований, залповий тощо)	Наявність ГОУ	Примітки
<i>База відпочинку «Кудашево»</i>					
1.	680809	Насос для дизельного пального	Неорганізований	-	-
2.	680810	Фарбувальні роботи	Неорганізований	-	-
3.	680811	Зливання дизпалива з бензовозів	Неорганізований	-	-
4.	680812	Відстійники стічних вод	Неорганізований	-	-
5.	680813	Їдальня, пательні	Організований	-	-
6.	681181	Котел Novella Maxima 99 RAI	Організований	-	-
7.	681182	Котел Novella Maxima 99 RAI	Організований	-	-
8.	681183	Котел Novella Maxima 99 RAI	Організований	-	-
9.	681184	Котел Ferroli PEGASUS 97 2S97 2S	Організований	-	-
10.	681186	Продувочна свічка скиду паливних газів	Залповий	-	-
11.	681187	Продувочна свічка скиду паливних газів	Залповий	-	-
12.	681197	Зберігання дизпалива в ємностях	Дихальний клапан	-	-
13.	681198	Генератор (дизельний)	Організований	-	Неможливо виконати інструментальні виміри згідно нормативних документів
14.	681199	Горловина паливного баку генератора (дизельного)	Неорганізований	-	-
15.	681200	Генератор (дизельний)	Організований	-	Неможливо виконати інструментальні виміри згідно нормативних документів
16.	681201	Горловина паливного баку генератора (дизельного)	Неорганізований	-	-
17.	681202	Генератор (дизельний)	Організований	-	Неможливо виконати інструментальні виміри згідно нормативних документів



**Таблиця 3.1.2. Перелік джерел утворення та викиду забруднюючих речовин  
Промислового майданчика № 7 бази відпочинку «Кудашево»**

№ з/п	№ джерела	Найменування джерела	Параметри (організований, неорганізований, залповий тощо)	Наявність ГОУ	Примітки
18.	681203	Горловина паливного баку генератора (дизельного)	Неорганізований	-	-
<b>Всього по промислового майданчику № 7 База відпочинку «Кудашево»»: 18 од.</b>					
В тому числі:	<i>Організовані, в тому числі:</i>		<b>11</b>	-	-
	Дихальний клапан		<b>1</b>	-	-
	Залпові викиди		<b>2</b>	-	-
	<i>Неорганізовані</i>		<b>7</b>	-	-

**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.

В котельні бази відпочинку «Кудашево» знаходиться три котла Novella Maxima 99 RA1 (дж. 681181, 681182, 681183) та один Котел Ferroli PEGASUS 97 2S (дж. 681184). Всі ці котли призначені для опалення та підігріву води.

Котли працюють на природному газі. Викиди забруднюючих речовин від котлів при спалюванні природного газу викидаються через труби (для кожного котла своя труба) (дж. 681181, 681182, 681183, 681184). Котли працюють по черзі. Максимальна кількість котлів в роботі – 2. На кожному котлі встановлено манометр для регулювання тиску газу, а повітря йде самопливом – при такому режиму подачі повітря та газу режимні карти не передбачено.

Також на території бази відпочинку знаходиться електрокотел ТЕСІ КОП 36,0 (БН) (3\*380В), призначений для опалення та підігріву води та який встановлено замість котла В 20 КА/К-Р (дж. 680808). Викиди забруднюючих речовин при роботі котла на електроенергії відсутні, тому джерело викиду 680808 анулюється.

**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 бази відпочинку «Кудашево» знаходяться три генератора, які призначені для підтримки виробничої потужності під час відключення електроенергії. Генератори працюють на дизельному паливі.

Для виконання невідкладних робіт в умовах відсутності джерел живлення встановлено генератор (дж. 681198). Робота генератору відбувається на вулиці, куди його переносять з приміщення, де він зберігається коли не працює. Генератори переміщуються 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 вихлопну трубу.

Для виконання невідкладних робіт в умовах відсутності джерел живлення встановлено генератор (дж. 681200), який знаходиться в окремому приміщенні. Під час роботи генератора забруднюючі речовини викидаються в атмосферне повітря через трубу.

Для виконання невідкладних робіт в умовах відсутності джерел живлення встановлено генератор (дж. 681202), який знаходиться в окремому приміщенні. Під час роботи генератора забруднюючі речовини викидаються в атмосферне повітря

через трубу.

**Виробництво:** 1 ЕНЕРГЕТИКА. 1.А Спалювання. 1.А.4.a.i – Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела.

**Код:** 020106 Інше стаціонарне обладнання

**Тип виробничого процесу:** допоміжний

Для громадського харчування мешканців бази відпочинку виробництво продуктів власного приготування виконується у відповідності з технологією і дотриманням санітарних норм у приміщенні гарячого цеху їдальні. Духова шафа, в якій випікаються хлібобулочні вироби, не облаштована власною вентиляцією. Приготування їжі здійснюється на пательні на рослинних та тваринних жирах. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від процесу приготування їжі на пательні здійснюються через витяжний зонт (дж. 680813).

**Виробництво:** 1 ЕНЕРГЕТИКА 1.В Неорганізовані викиди від палив 1.В.2.a.v Розподіл нафтопродуктів

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

**Тип виробничого процесу:** допоміжний.

Дизельне паливо зберігається у п'яти ємностях (дж. 681197) об'ємом 1000 л кожна. Під час зберігання дизельного палива в атмосферу відбувається організований викид забруднюючих речовин через дихальний клапан.

Для перекачування дизельного палива використовують насос ЦНС (дж. 680809). Забруднюючі речовини неорганізовано надходять в атмосферне повітря.

В процесі зливання дизельного палива з бензовозів в резервуари (дж. 680811) відбувається неорганізований викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Наразі робота джерел №№ 681197, 680809, 680811 тимчасово призупинена, але може бути відновлена у будь-який час, тому параметри цих джерел викиду було взято із попередньо затверджених документів.

Заправка генераторів, дизельним паливом відбувається через горловину паливного баку. Під час заливання дизельного пального в горловину паливного баку генератора (дж. 681199, 681201, 681203) утворюються забруднюючі речовини, які неорганізовано викидаються в атмосферне повітря. Після чого горловина щільно закривається. Паливний бак не обладнано дихальними клапанами. Під час зберігання пального в паливному баці викиди забруднюючих речовин відсутні. Бензин на території промислового майданчика не зберігається.

Також в приміщенні з генератором розташовані щільно закриті каністри з додатковим паливом. Під час зберігання пального в каністрах викиди забруднюючих речовин відсутні.

**Виробництво:** 2 ПРОМИСЛОВІ ПРОЦЕСИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ  
2.С Виробництво металу. 2.С.1 Виробництво чавуну та сталі

**Код:** 040210 Інше

**Тип виробничого процесу:** допоміжний

При зупинках та пусках 2 котлів Novella Maxima 99 RAI (дж. 681181, 681182) відбувається продувка газопроводу через 1 продувочну свічку (дж. 681186).

При зупинках та пусках котлів Novella Maxima 99 RAI та Ferroli PEGASUS 97 2S (дж. 681183, 681184) відбувається продувка газопроводу через 1 продувочну свічку

(дж. 681187).

Продувочні свічки є джерелами короткочасної дії.

**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.

Фарба застосовується для фарбування деталей та обладнання по всій території бази відпочинку. Фарбування поверхонь здійснюють пневматичним розпиленням. При необхідності проведення фарбувальних робіт, на базу відпочинку привозять необхідну кількість матеріалів у закритому вигляді. Під час фарбування в атмосферне повітря відбувається неорганізований викид забруднюючі речовини (дж. 680810).

**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 «Кудашево» розташована каналізаційна насосна станція з вбудованим блоком очистки господарчо-побутових стічних вод та біоплато для їх доочистки та водовідведення, проектна потужність очисних споруд забезпечує очистку та водовідведення 60 м<sup>3</sup>/добу, 21900 м<sup>3</sup>/рік.

Господарчо-побутові стічні води самопливом надходять в приймальний резервуар, обладнаний зануреними насосами з ріжучими робочими колесами. Насоси подають стічні води з подрібненими зваженими речовинами в гідроциклон, де вилучаються домішки I групи дисперсності.

Освітлені стічні води поступають на флотатор-відстійник, куди пропорційно дозується флокулянт з полімерної станції насосом-дозатором флокулянту, та подається повітря від повітродувки ротаційних.

Після флотатора освітлені стічні води поступають в біореактор, де відбувається повна біологічна очистка стічних вод вільно плаваючою та прикріпленою мікрофлорою. В аеротенк-біореактор для підтримання життєдіяльності мікрофлори подається повітря за допомогою повітродувки. Цими ж повітродувками подається повітря в стабілізатор осаду та на ерліфти для відведення зворотного та надлишкового мулу з вторинних відстійників. Високоєфективні аераційні системи та стабілізатор осаду облаштовані аераторами рукавного типу з пористої гуми ЕРРМ, дають рівномірну дрібнодисперсну аерацію і забезпечують повну біологічну очистку органічних забруднень та стабілізацію осаду.

Після біореактора стічні води самопливно надходять у вторинні відстійники, де відбувається розподіл фаз, при цьому зворотний активний мул ерліфтом подається в біореактор, а надлишковий – в аеробний стабілізатор осаду. Осад, що утворився в гідро циклонах періодично вивантажується в контейнер з фільтруючим мішком, куди додається препарат-бiodеструктор.

Освітлені стічні води з вторинного відстійника надходять самопливно в фільтр з модифікованим завантаженням і далі відводяться в буферну ємність звідки подаються на споруди доочистки – закрите біоплато гідропонного типу з вищими водними рослинами. Фільтруюче біоплато забезпечує доочистку стічних вод до нормативних показників та їх відведення в потік ґрунтових вод

Ефективність очищення стічних вод до біоплато складає: по завислих речовинах – 95,7%, по БСК5 – 94,5%, ХСК – 77,1%, фосфатам – 16,7%, амонію сольовому 81,7%

Очищені та знезаражені стічні води відводяться в водоймища. В процесі очищення стічних вод відбувається неорганізований викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря (дж. 680812).

На території бази відпочинку «Кудашево» є 2 автопарковки. Автопарковка та додаткова паркова призначена для тимчасової стоянки легкових автомобілів. Автотранспорт відноситься до пересувних джерел викидів.

У зимовий період, в разі великого нашарування асфальтної поверхні снігом, використовується снігоприбиральна машина. Снігоприбиральна машина відноситься до пересувних джерел викидів.

Біля гостинного будинку розташовано мангал, що працює в літній період і призначено для приготування їжі приватними особами.

### **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 *потенційний обсяг викидів* прийняті на підставі за результатами проведення інвентаризації 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	01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	0,000001	0,0003
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,005	3
3	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	-	0,925	1
4	04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	-	0,009	0,1
5	04003	Аміак	-	0,044	1,5
6	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	-	0,04	1,5
7	05002	Сірководень	-	0,006	0,03
8	06000	Оксид вуглецю	-	1,45	1,5
9	07000	Вуглецю діоксид	-	366,26	500
10	11004	Акролеїн	-	0,001	0,004
11	11007	Ацетон	-	0,001	0,5
12	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти	-	0,001	0,3
13	11020	Етиловий ефір етиленгліколю	-	0,0002	1
14	11030	Ксилол	-	0,006	0,9
15	11041	Толуєни	-	0,002	0,9

**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
16	11000	НМЛОС (Вуглеводні ароматичні)	-	0,00001	1,5 (сумарно)
17	11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0,03	1,5 (сумарно)
18	11000	НМЛОС (Спирт бутиловий)	-	0,0003	1,5 (сумарно)
19	11000	НМЛОС (Спирт етиловий)	-	0,0004	1,5 (сумарно)
20	11000	НМЛОС (Меркаптани (Метилмеркаптан (метантиол)))	-	0,000004	1,5 (сумарно)
21	11000	НМЛОС (Меркаптани (етантиол (етилмеркаптан)))	-	0,000002	1,5 (сумарно)
22	11000	НМЛОС (Уайт-спірит)	-	0,018	1,5 (сумарно)
23	12000	Метан	-	0,336	10
24	15000	Хлор	-	0,015	0,1
<b>Усього для об'єкта (промислового майданчика) (без урахування діоксиду вуглецю)</b>			-	2,881	-
<b>Усього для об'єкта (промислового майданчика)</b>			-	<b>369,141</b>	-
<b>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</b>					
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,005	3
2	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	-	0,925	1
3	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	-	0,04	1,5
4	05002	Сірководень	-	0,006	0,03
5	06000	Оксид вуглецю	-	1,45	1,5
<b>Усього</b>			-	<b>2,426</b>	-
<b>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</b>					
1	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	0,000001	0,0003
2	11004	Акролеїн	-	0,001	0,004
3	11007	Ацетон	-	0,001	0,5
4	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти	-	0,001	0,3
5	11020	Етиловий ефір етиленгліколю	-	0,0002	1
6	11030	Ксилол	-	0,006	0,9
7	11041	Толуєни	-	0,002	0,9
8	15000	Хлор	-	0,015	0,1
<b>Усього</b>			-	<b>0,026</b>	-
<b>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта (промислового майданчика)</b>					
1	2	3	4	5	6
1	04003	Аміак	-	0,044	1,5
2	11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0,03	1,5 (сумарно)
3	11000	НМЛОС (Спирт бутиловий)	-	0,0003	1,5 (сумарно)
4	11000	НМЛОС (Спирт етиловий)	-	0,0004	1,5 (сумарно)
5	11000	НМЛОС (Меркаптани (Метилмеркаптан (метантиол)))	-	0,000004	1,5 (сумарно)

**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
6	11000	НМЛОС (Меркаптани (етантиол (етилмеркаптан)))	-	0,000002	1,5 (сумарно)
7	11000	НМЛОС (Уайт-спірит)	-	0,018	1,5 (сумарно)
8	12000	Метан	-	0,327	10
<b>Усього</b>			<b>-</b>	<b>0,42</b>	<b>-</b>
<b>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</b>					
1	2	3	4	5	6
1	04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	-	0,009	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	-	366,26	500
3	11000	НМЛОС (Вуглеводні ароматичні)	-	0,00001	1,5 (сумарно)
<b>Усього</b>			<b>-</b>	<b>366,269</b>	<b>-</b>

Установки очистки газів на проммайданчику 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 газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Установки очистки газів на території проммайданчику відсутні</b>													

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
<b>00000</b>	<b>Усього для підприємства:</b>	<b>369,141</b>
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,005
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,005
04000	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту {NO+NO <sub>2</sub> })	0,978

**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
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,925
04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,009
04003	Аміак	0,044
05000	<i>Діоксид та інші сполуки сірки</i>	<i>0,046</i>
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,040
05002	Сірководень	0,006
06000	<i>Оксид вуглецю</i>	<i>1,450</i>
11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)</i>	<i>0,059</i>
11004	Акролеїн	0,001
11007	Ацетон	0,001
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,001
11020	Етиловий ефір етиленгліколю	0,000
11030	Ксилол	0,006
11041	Толуени	0,002
11000	НМЛОС (Вуглеводні ароматичні)	0,000
11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,030
11000	НМЛОС (Спирт бутиловий)	0,000
11000	НМЛОС (Спирт етиловий)	0,000
11000	НМЛОС (Меркаптани (Метилмеркаптан (метантиол)))	0,000
11000	НМЛОС (Меркаптани (етантиол (етилмеркаптан)))	0,000
11000	НМЛОС (Уайт-спірит)	0,018
12000	<i>Метан</i>	<i>0,327</i>
13000	<i>Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ)</i>	<i>0,000</i>
15000	<i>Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)</i>	<i>0,015</i>
15000	Хлор	0,015
07000	<i>Вуглецю діоксид</i>	<i>366,260</i>

**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 <sub>2</sub> })	0,546
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,538
04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,008
06000	Оксид вуглецю	1,432
12000	Метан	0,007
07000	Вуглецю діоксид	334,072
00000	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)*</b>	<b>336,057</b>

\* - 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.А.4.а.і – 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
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,001
04000	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту {NO+NO <sub>2</sub> })	0,388
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,387
04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,040
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,040
06000	Оксид вуглецю	0,018
11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,022
12000	Метан	0,001
07000	Вуглецю діоксид	32,188
00000	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)*</b>	<b>32,658</b>

\* - 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.А.4.а.і – Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела**

код 020106 Інше стаціонарне обладнання

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
11004	Акролеїн	0,001
00000	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>0,001</b>

**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
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,008
11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,008
11000	НМЛОС (Вуглеводні ароматичні)	0,000
00000	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>0,008</b>

**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.С.1 Виробництво чавуну та сталі**

код 040210 Інше

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000
11000	НМЛОС (Меркаптани (етантиол (етилмеркаптан)))	0,000
12000	Метан	0,000
00000	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>0,000</b>

**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
03000	<i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</i>	0,004
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,004
11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)</i>	0,029
11007	Ацетон	0,001
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,001
11020	Етиловий ефір етиленгліколю	0,000
11030	Ксилол	0,006
11041	Толуени	0,002
11000	НМЛОС (Спирт бутиловий)	0,000
11000	НМЛОС (Спирт етиловий)	0,000
11000	НМЛОС (Уайт-спірит)	0,018
<b>00000</b>	<b><i>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</i></b>	<b>0,033</b>

**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	<i>Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту {NO+NO2})</i>	0,044
04003	Аміак	0,044
05000	<i>Діоксид та інші сполуки сірки</i>	0,006
05002	Сірководень	0,006
11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)</i>	0,000
11000	НМЛОС (Меркаптани (Метилмеркаптан (метантіол)))	0,000
11000	НМЛОС (Меркаптани (етантіол (етилмеркаптан)))	0,000
12000	Метан	0,318
15000	<i>Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)</i>	0,015
15000	Хлор	0,015
<b>00000</b>	<b><i>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</i></b>	<b>0,383</b>

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

Промисловий майданчик № 7 База відпочинку «Кудашево» 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)**

Промисловий майданчик № 7 База відпочинку «Кудашево» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» відноситься до **третьої групи**.

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

На території Промислового майданчика № 7 База відпочинку «Кудашево» 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 не перевищують 3-х кратне значення гранично допустимого викиду відповідно до законодавства, тому при дотриманні технологічного режиму роботи, *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 № 7 База відпочинку «Кудашево» 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).

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 14.3.

**Таблиці 14.3 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
01007	<i>Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,000029	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000032	
03000	<i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,000297	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000510	
04001	<i>Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту</i>	на межі СЗЗ підприємства	0,088374	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,059735	

Таблиці 14.3 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)
		на межі СЗЗ підприємства	в найближчій житловій зоні	
04002	Оксид азоту	на межі СЗЗ підприємства	0,021541	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,014559	
04003	Аміак	на межі СЗЗ підприємства	0,000309	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000192	
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	на межі СЗЗ підприємства	0,013934	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,009744	
05002	Сірководень	на межі СЗЗ підприємства	0,030215	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,018772	
06000	Оксид вуглецю	на межі СЗЗ підприємства	0,003256	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,003960	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Меркаптани (Метилмеркаптан (метантіол)))	на межі СЗЗ підприємства	0,002686	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,001669	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Меркаптани (етантіол (етилмеркаптан)))	на межі СЗЗ підприємства	0,003134	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,001947	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Спирт бутиловий)	на межі СЗЗ підприємства	0,000267	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000452	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Спирт етиловий)	на межі СЗЗ підприємства	0,000008	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000014	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Уайт-спірит)	на межі СЗЗ підприємства	0,000795	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,001345	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець))	на межі СЗЗ підприємства	0,081233	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,030599	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні ароматичні)	на межі СЗЗ підприємства	0,000118 мг/м <sup>3</sup>	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000044 мг/м <sup>3</sup>	
11004	Акролеїн	на межі СЗЗ підприємства	0,000333	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000942	
11007	Ацетон	на межі СЗЗ підприємства	0,000090	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000152	
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти	на межі СЗЗ підприємства	0,000267	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000452	
11020	Етиловий ефір етиленгліколю	на межі СЗЗ підприємства	0,000030	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000051	
11030	Ксилол	на межі СЗЗ підприємства	0,001790	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,003028	

Таблиці 14.3 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)
		на межі СЗЗ підприємства	в найближчій житловій зоні	
11041	Толуол	на межі СЗЗ підприємства	0,000221	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000374	
12000	Метан	на межі СЗЗ підприємства	0,000172	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,000106	
15000	Хлор	на межі СЗЗ підприємства	0,014772	< 0,1 ГДК, <b>НІ</b>
		в найближчій житловій зоні	0,009178	

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 № 7 База відпочинку «Кудашево» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» відсутні джерела викидів, які віднесені до основних.

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

Номери джерел викидів: 680813 Труба - Їдальня, пательні

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/ м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/ м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з моменту отримання дозволу

Номери джерел викидів: **681181 Труба - Котел Novella Maxima 99 RAI**

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,01498 з моменту отримання дозволу.
- для Оксид вуглецю 0,085488 з моменту отримання дозволу.

Номери джерел викидів: **681182 Труба - Котел Novella Maxima 99 RAI**

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,01274 з моменту отримання дозволу.
- для Оксид вуглецю 0,001484 з моменту отримання дозволу.

Номери джерел викидів: **681183 Труба - Котел Novella Maxima 99 RAI**

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,0065 з моменту отримання дозволу.
- для Оксид вуглецю 0,0014 з моменту отримання дозволу.

Номери джерел викидів: **681184 Труба - Котел Ferroli PEGASUS 97 2S97 2S**

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,0065 з моменту отримання дозволу.
- для Оксид вуглецю 0,0014 з моменту отримання дозволу.

Номери джерел викидів: **681197 Дихальний клапан - Зберігання дизпалива  
в ємностях**

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

- для Сірководень 0,00000000013 з моменту отримання дозволу.

Номери джерел викидів: **681198 Труба - Генератор (дизельний)**

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,016809 з моменту отримання дозволу.
- для Оксид вуглецю 0,000769 з моменту отримання дозволу.
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки 0,001777 з моменту отримання дозволу.
- для Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,000045 з моменту отримання дозволу.

Номери джерел викидів: **681200 Труба - Генератор (дизельний)**

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,033922 з моменту отримання дозволу.
- для Оксид вуглецю 0,001534 з моменту отримання дозволу.
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки 0,003546 з моменту отримання дозволу.
- для Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,000091 з моменту отримання дозволу.

Номери джерел викидів: **681202 Труба - Генератор (дизельний)**

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,052529 з моменту отримання дозволу.
- для Оксид вуглецю 0,002403 з моменту отримання дозволу.
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки 0,005554 з моменту отримання дозволу.
- для Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,000142 з моменту отримання дозволу.

Для неорганізованих джерел викидів (№ 680809 - насос для дизельного пального, № 680810 – фарбувальні роботи, № 680811 – зливання дизпалива з бензовозів, № 680812 - відстійники стічних вод, №№ 681199, 681201, 681203 - горловини паливних баків генераторів (дизельних)) нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.



## 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 та санітарним нормам. Використовувати тільки ту сировину, що закладена техрегламентом та сировинною базою.

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 <sup>3</sup>	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	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
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не встановлюються								

#### 1.2) До обладнання та споруд:

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

При роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій.

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

Газовикористовувальне обладнання повинно бути обладнане захисно-регулюючими пристроями.

Під час спалювання палива в котлах вибирати оптимальні режими роботи обладнання.

Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування виробництва повинні бути у працюючому стані і при необхідності мати свідоцтва повірки.

Проведення планового огляду паливовикористовуючих приладів і мереж здійснюється службою експлуатації.

Позапланові налагоджувальні роботи проводити у випадках:

- після виконання капітального ремонту паливовикористовуючого обладнання;
- при відхиленнях роботи агрегату від режимних карт;
- при зміні виду палива або при роботі паливовикористовуючого обладнання на змішаному паливі не менше як один рік;

- за приписом територіальних управлінь Держінспекції з енергозбереження та спецпідрозділів Міндовкілля України.

Обладнання для збереження ПММ повинно включати систему контролю рівня матеріалу або захисту від переливання (у ручному режимі дозволяється використовувати метрошок у відповідності до наказу Міністерства палива та енергетики України № 281/171/578/155 від 25.05.2008 року). Не допускати розгерметування резервуарного обладнання для запобігання викидам летких фракцій палива.

### **1.3) До очистки газопилового потоку:**

**Умова не встановлюється.**

### **2) Умови до виробничого контролю**

Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватись організаціями, які мають у своєму складі лабораторію з підтвердженою компетентністю на виконання вимірювань, згідно вимог законодавства України.

При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись чинними нормативними документами.

Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань або методиками допущеними до використання.

Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу для періодичного моніторингу повинні тлумачитися наступним чином:

а) для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) граничнодопустима потужність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

г) для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газопилового потоку, призведених до наступних нормальних умов:

- у випадку газопилової суміші (окрім продуктів спалювання): температура: 273 К, тиск – 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);

- для котлів, що працюють на природному газі сухі відхідні гази, приведені до нормальних умов (температура 273 К, тиск 101,3 кПа) та вмісту кисню – 3%.

**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 <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання не встановлюється							

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

За допомогою вимог, регулювання здійснюється на наступних джерелах викидів: №№ 680809, 680810, 680811, 680812, 681199, 681201, 681203.

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

При відсутності спеціальних герметизуючих елементів горловини паливного бака автомобіля герметизація роздавального пістолета з горловиною паливного бака повинна забезпечуватись спеціальною ущільнювальною шайбою з еластичного матеріалу.

Арматура та з'єднання на шлангах паливороздавальних колонок повинна забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

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).

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

Не допускати переливів паливо-мастильних матеріалів при наливання палива в паливний бак генератора

При наливанні палива в паливний бак генератора горловина відкривається безпосередньо перед операцією і закривається одразу після.

Під час наливанні палива в паливний бак генератора не допускати забруднення прилеглої території та забезпечувати вимоги пожежної безпеки з метою попередження надходження забруднень в атмосферне повітря у випадку аварійної ситуації (загоряння).

#### **Дозволені обсяги залпових викидів**

Дозволені обсяги залпових викидів наведено для наступних джерел: №№ 681186, 681187.

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 <sup>3</sup>	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
681186	12000	Метан	-	0,012344	0,044	2 раз/рік	6 хвилин/рік	0,00003
	11000	НМЛОС (Меркаптани (етантиол (етилмеркаптан)))	-	0,0000003	1E-06			7E-10
681187	12000	Метан	-	0,012344	0,044	2 раз/рік	6 хвилин/рік	0,00003
	11000	НМЛОС (Меркаптани (етантиол (етилмеркаптан)))	-	0,0000003	1E-06			7E-10

**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](http://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 -

НАЙНИЖЧА

ЦІНА В ОБЛАСТІ

1. У БУДЬ-ЯКОМУ ПОШТОВОМУ ВІДДІЛЕННІ:

ІНДЕКС: 41804

3 міс. - 142 грн.

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

за телефоном: (098) 834-70-08

або електронною поштою: [t.ovchatova@gmail.com](mailto: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.

