

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання

Повне найменування суб'єкта господарювання	АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО “УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ”
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	АТ “УКРЗАЛІЗНИЦЯ”
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	40075815
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	03150, місто Київ, вул. Єжи Гедройця, буд. 5
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	Виробничий підрозділ Ніжинська дистанція колії регіональної філії “Південно-Західна залізниця” акціонерного товариства “Українська залізниця” 16601, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Вокзальна, буд. 27

Об'єкт виробничого підрозділу Ніжинська дистанція колії регіональної філії “Південно-Західна залізниця” АТ “Укрзалізниця” не здійснює провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” підлягає оцінці впливу на довкілля.

Виробничий підрозділ Ніжинська дистанція колії регіональної філії “Південно-Західна залізниця” акціонерного товариства “Українська залізниця” спеціалізується на виконанні ремонтних робіт, які спрямовані на підтримання залізничних колій в робочому стані, забезпечуючи функціонування залізничного транспорту. Викид забруднюючих речовин пов'язаний з виконанням ремонтних робіт та діяльністю допоміжних виробництв.

- мостовий цех;
- дільниця №1;
- дільниця №2;
- механічна майстерня;
- пост зварювання та газового різання металів;
- цех земляного полотна та водовідвідних споруд;
- майданчики зберігання щебеню, гранвідсіву, піску.

Зам. інв. №	залізниця” акціонерного товариства “Українська залізниця” спеціалізується на виконанні ремонтних робіт, які спрямовані на підтримання залізничних колій в робочому стані, забезпечуючи функціонування залізничного транспорту. Викид забруднюючих речовин пов'язаний з виконанням ремонтних робіт та діяльністю допоміжних виробництв.						Підпис і дата	Зам. інв. №
	Структурно об’єкт містить виробництва: • мостовий цех; • діляниця №1; • діляниця №2; • механічна майстерня; • пост зварювання та газового різання металів; • цех земляного полотна та водовідвідних споруд; • майданчики зберігання щебеню, гранвідсіву, піску.							
Інв. № оригін.							UA-2025-03-19-001027-a	Арк.
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		36

Код виробництва: 1.А.4. Мале спалювання

Котельня механічної майстерні

Котельня призначена для опалення будівлі механічної майстерні в осінньо-зимовий період. В приміщенні котельні встановлений твердопаливний котел потужністю 100 кВт, який працює на твердому паливі (дрова). Димові гази від котла викидаються через димову трубу висотою 14 м з діаметром устя 0,2 м. Засоби газоочищення відсутні. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається за рахунок спалювання органічного палива в енергетичній установці.

Викид забруднюючих речовин організований (*джерело № 1*).

Забруднюючі речовини: *оксиди азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту.*

Кузня

На підприємстві організована ковальська дільниця. В приміщенні кузні встановлений горн для розігрівання металевих виробів та пневмомолот. Кузня працює на вугіллі. Продукти згорання вугілля викидаються в атмосферне повітря через витяжну вентиляційну систему В-1 (*джерело №2*). Спалювання вугілля супроводжується викидом в атмосферне повітря продуктів згорання – *окислів азоту, оксиду вуглецю, сірчистого ангідриду, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, парникових газів – метану, оксиду діазоту, вуглекислого газу та важких металів.*

Код виробництва: 2.І. Деревообробна промисловість

Виробниче приміщення деревообробних верстатів

У виробничому приміщенні деревообробних верстатів механічної майстерні встановлені: комбінований деревообробний верстат типу К-40М, фрезерний верстат ФСШ, фрезерний верстат Ф-4, рейсмусовий верстат однопильний верстат ЦДК-4-3 та 2 круглопильні верстати. Деревообробні верстати обладнані місцевою аспіраційною витяжною системою АС-1, яка в свою чергу обладнана пиловловлюючою установкою з ефективністю вловлювання твердих суспендованих частинок в розмірі 92,1%. Викид забруднюючих речовин відбувається під час експлуатації устаткування майстерні та роботи витяжної аспіраційної системи АС-1 (*джерело №3*).

В приміщенні здійснюється повздовжнє розпилювання круглого лісу на стрічкопильному верстаті. Відходи, що надходять при розпилюванні круглого лісу збираються в бункер, який встановлено під стрічкопильним верстатом. Стрічкопильний верстат та приміщення не обладнане витяжними вентиляційними системами. Викид речовин у вигляді суспендованих твердих частинок відбувається неорганізовано в процесі обробки деревини на стрічкопильному верстаті (*джерело №4*).

Код виробництва: 2.С.7.d. Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції

Виробниче приміщення металообробних верстатів

У виробничому приміщенні металообробних верстатів механічної майстерні встановлені: заточувальний верстат з діаметром заточувального круга 400 мм, 2 токарні верстати, фрезерний верстат та свердильний верстат. Заточувальний верстат обладнаний місцевою аспіраційною витяжною системою АС-2, яка в свою чергу обладнана пиловловлюючою установкою з ефективністю вловлювання твердих суспендованих частинок в розмірі 88,4%. Інші верстати не обладнані місцевою витяжною вентиляцією. Викид забруднюючих речовин відбувається під час експлуатації заточувального верстату та роботи витяжної аспіраційної системи АС-2 (*джерело №5*).

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							UA-2025-03-19-001027-a	Арк.	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			37

Пост зварювання

Для зварювання металоконструкцій при ремонтних роботах на підприємстві організований зварювальний пост. Під час виконання ремонтних робіт на зварювальному посту виконується електрозварювання штучними електродами. Для проведення зварювальних робіт використовуються електроди марок Протон АНО-4, Протон Е6012, Еlex, НР-70 та ЦНПН-4. Електрозварювання проводиться в приміщенні. Робоче місце зварника обладнане місцевою витяжною вентиляцією В-2. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється під час проведення електрозварювальних робіт.

Викид забруднюючих речовин – організований (*джерело №6*).

В атмосферне повітря викидаються заліза оксид, марганцю оксид.

Пост газового різання металів

Біля приміщення механічної майстерні під навісом організований пост газового різання металів. Газове різання сталі товщиною до 10 мм здійснюється з використанням пальника на пропан-бутановій суміші. Під час процесів газового різання металів в атмосферне повітря неорганізовано (*джерело №7*) викидаються заліза оксид, марганцю оксид, оксиди азоту, оксид вуглецю.

Код виробництва: 2.А.5.с. Зберігання, оброблення та транспортування корисних копалин

Майданчики зберігання щебеню, гранвідсіву та піску

Щебінь, гранвідсів та пісок доставляється на підприємство залізничними вагонами та зберігається на відкритих земельних ділянках просто неба. Вони являють собою відкриті майданчики, на яких сипучий матеріал механізовано складається після розвантаження з залізничних вагонів на майданчику розвантаження. Викид забруднюючих речовин відбувається в період стаціонарного зберігання та проведення вантажно-розвантажувальних робіт, пов'язаних з постачанням, пересипом, перевалкою та переміщення матеріалів. Викид речовин у вигляді суспендованих твердих частинок під час стаціонарного зберігання відбувається за рахунок куріння поверхні матеріалу тільки в теплий сухий період року. Викид речовин у вигляді суспендованих твердих частинок неорганізований (*джерела №8, №9, №10*).

Бетонозмішувальний вузол

На підприємстві на відкритому повітрі встановлено стаціонарний бетоно-змішувальний вузол для виготовлення розчинів та бетону. В якості сировини використовуються цемент, пісок та гранвідсів. Завантаження компонентів розчинів у бетонозмішувач здійснюється вручну. Викид твердих суспендованих часток в атмосферне повітря при завантаженні складових компонентів розчинів у бетонозмішувач неорганізований (*джерело №11*).

Код виробництва: 2.Д.3.д. Нанесення покриття /SNAP: 060108. Інше промислове використання фарби

Фарбування металоконструкцій

Процес фарбування здійснюється на відкритому майданчику просто неба. Нанесення лакофарбового покриття відбувається пневматичним методом. Фарбування здійснюється за допомогою фарби марки ПФ-115 та розчинника уайт-спірит. Викид забруднюючих речовин здійснюється під час нанесення фарби на поверхню виробів та під час сушіння покриття здійснюється за рахунок випаровування летких речовин з поверхні лакофарбового покриття протягом певного проміжку часу.

Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерело №12*).

Забруднюючі речовини: ксилол, уайт-спірит, аерозоль лакофарбових матеріалів.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							UA-2025-03-19-001027-a	Арк.	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			38

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

15.3.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 15.2

Поряд-ковий 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	01000 -	Метали та їх сполуки	0,0445939	0,0534737	-
2	01001 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,000007	0,0000084	0,001
3	01002 110	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію)	0,0000027	0,0000032	0,02
4	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,043174	0,05177	0,1
5	01005 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00001	0,000012	0,01
6	01006 164	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,000009	0,000011	0,001
7	01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000004	0,0000005	0,0003
8	01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,0000065	0,0000078	0,003
9	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000017	0,00002	0,02
10	01011 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,000014	0,000017	0,1
11	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,001356	0,001627	0,005
12	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,34341	1,6118	3,0
13	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,1353	0,1625	1
14	04002 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,002171	0,002607	0,1
15	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,121	0,145	2,0
16	05001 330	Сірки діоксид	0,121	0,145	1,5
17	06000 337	Оксид вуглецю	1,147	1,3762	1,5
18	07000 11812	Вуглецю діоксид	58,716	70,459	500

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

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
19	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,53	0,636	1,5
20	<u>11030</u> 616	Ксилол	0,225	0,27	0,9
21	<u>12000</u> 410	Метан	0,0026978	0,003239	10
22	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0000094	0,000011	0,05
23	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,0000094	0,000011	0,05
Усього для об'єкта/промислового майданчика			62.0422968	74.4499629	

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
9	<u>01011</u> 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,000014	0,000017	0,1
10	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,001356	0,001627	0,005
11	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,53	0,636	1,5
12	<u>11030</u> 616	Ксилол	0,225	0,27	0,9
13	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0000094	0,000011	0,05
14	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,0000094	0,000011	0,05
		Усього	0,5747115	0,6896091	

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.		
Кільк.		
Арк.		
№ док.		
Підпис		
Дата		

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 15.3

Номер джерела викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході ГОУ			На виході ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	Код	Найменування			Об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	Масова концентрація, мг/м³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	Масова концентрація, мг/м³	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Аспіраційна система АС-1		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Циклон Гипродревпрома Ц-600	0,534	928,39	0,496	0,527	74,27	0,0391	92,1
5	Аспіраційна система АС-2		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Циклон ЦН-15-300	0,232	197,96	0,0459	0,221	24,16	0,00534	88,4

UA-2025-03-19-001027-а

15.3.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

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

Таблиця 15.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	3,991
01000	Метали та їх сполуки	0,054
01001	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,000
01002	Ванадій та його сполуки (у перерах. на п'ятиоксид ванадію)	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,052
01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,000
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,000
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,000
01010	Хром та його сполуки (у перерах. на триоксид хрому)	0,000
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерах. на діоксид мангану)	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,612
04000	Сполуки азоту	0,165
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,162
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,003
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,145
05001	Сірки діоксид	0,145
06000	Оксид вуглецю	1,376
07000	Вуглецю діоксид	70,459
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,636
11030	Ксилол	0,27
12000	Метан	0,003
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

Примітки: У графах 1, 2 – код і найменування забруднюючої речовини наведені у додатку 1 до 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 наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24 жовтня 2022 року № 442).

2. Діоксид вуглецю (код 07000) в підсумкові рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)” не включається згідно вимог [14].

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

UA-2025-03-19-001027-a

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Мале спалювання

1.A.4

Таблиця 15.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,974
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01001	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,000
01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,000
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,000
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,000
01010	Хром та його сполуки (у перерах. на триоксид хрому)	0,000
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,335
04000	Сполуки азоту	0,140
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,137
04002	Азоту (I) оксид (N2O)	0,003
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,145
05001	Сірки діоксид	0,145
06000	Оксид вуглецю	1,351
07000	Вуглецю діоксид	70,459
12000	Метан	0,003

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції

2.C.7.d.

Таблиця 15.6

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,116
01000	Метали та їх сполуки	0,054
01002	Ванадій та його сполуки (у перерах. на п'ятиоксид ванадію)	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,052
01104	Манган та його сполуки (у перерах. на діоксид мангану)	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,012
04000	Сполуки азоту	0,025
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,025

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк. 44
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

UA-2025-03-19-001027-a

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,025
16000	Фтор та його сполуки	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Деревообробна промисловість
2.1
Таблиця 15.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,049
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,049

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Зберігання, обробка та транспортування корисних копалин
2.A.5.c
Таблиця 15.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,018
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,018

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Нанесення покриття
2.D.3.d
Таблиця 15.9

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,834
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,198
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,636
11030	Ксилол	0,27

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

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

15.5.1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Визначені величини масових концентрацій забруднюючих речовин для діючих стаціонарних джерел не перевищують значення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Додаткові заходи не передбачаються.

15.5.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди. Додаткові заходи не передбачаються.

15.5.3. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Заходи не передбачаються у зв'язку з відсутністю залпових викидів.

15.5.4. Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

В документі заходи не передбачаються.

15.5.5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Оскільки об'єкт не внесено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки згідно з "Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку", затвердженим Постановою КМУ від 13.09.2022 № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", об'єкт не належить до об'єктів підвищеної небезпеки, заходи не наводяться.

15.5.6. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок "Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Додаткові заходи не розробляються..

15.6. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачені.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							Арк.
			UA-2025-03-19-001027-a						
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

15.7. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

15.7.1. Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин, отриманих за результатами інвентаризації, до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від джерел №1, №2;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню;
- для неорганізованих стаціонарних джерел викидів, регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Таблиця 15.10

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7

1.А.4. Мале спалювання

1	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	264,6	0,0414	500	5,0 кг/год або більше
1	06000 337	Оксид вуглецю	3028,3	0,475	250	5,0 кг/год або більше
1	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	126,9	0,0198	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
2	01005 146	Мідь та її сполуки в перерахунку на мідь	-	0,000022	5	0,025 кг/год або більше
2	01006 164	Нікель у формі, що сприяє засвоєнню органами дихання речовини у вигляді спендованих твердих частинок), аеро	-	0,000018	1	0,005 кг/год або більше
2	01007 183	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	0,0000011	0,2	0,001 кг/год або більше
2	01009 184	Свинець та його сполуки в перерахунку на свинець	-	0,000014	5	0,025 кг/год або більше
2	01010 203	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	-	0,000036	5	0,025 кг/год або більше
2	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	221,4	0,0428	500	5,0 кг/год або більше

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	UA-2025-03-19-001027-a	Арк.
							47

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
2	01001 325	Арсен та його сполуки в перерахунку на арсен	-	0,000015	1	0,005 кг/год або більше
2	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	549,1	0,106	500	5,0 кг/год або більше
2	06000 337	Оксид вуглецю	3532,5	0,684	250	5,0 кг/год або більше
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	140,4	0,0272	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

2.1. Деревообробна промисловість

3	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	78,2	0,148	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
---	---------------	---	------	-------	-----	-------------------------------

2.С.7.d. Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції

5	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	28,72	0,0229	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
6	01002 110	Ванадій та його сполуки в перерахунку на п'ятиоксид ванадію	-	0,00027	5	0,025 кг/год або більше
6	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,00195	5	0,025 кг/год або більше
6	16001 342	Фтор і його сполуки в перерахунку на фтористий водень	-	0,000936	5	0,05 кг/год або більше

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства існує необхідності в нормуванні концентрацій *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок* від джерел №1, №2, №3, №5.

Для забруднюючих речовин *оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксиду сірки та оксиду вуглецю* граничнодопустимі концентрації не встановлюються, тому що величини масового викиду цих речовин не відповідають величинам масового потоку, за умови якого встановлюється відповідна граничнодопустима концентрація.

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

У відповідності до п. 13 Інструкції [13] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

Зам. інв. №	Для забруднюючих речовин <i>оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)</i> у перерахунку на <i>діоксид азоту, діоксиду сірки та оксиду вуглецю</i> граничнодопустимі концентрації не встановлюються, тому що величини масового викиду цих речовин не відповідають величинам масового потоку, за умови якого встановлюється відповідна граничнодопустима концентрація.					
	15.7.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів. У відповідності до п. 13 Інструкції [13] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.					
Підпис і дата						
Інв. № оригін.						
Інв. № оригін.						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
UA-2025-03-19-001027-a						
Арк.						
48						

UA-2025-03-19-001027-a

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

Джерело викиду №1 – Димова труба ДТ-1 котельні механічної майстерні

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, оксид вуглецю нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	– 0,0115 г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	– 0,132 г/с.

Джерело викиду №2 – Вентсистема В-1 горну кузні

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, оксид вуглецю нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	– 0,0119 г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	– 0,0295 г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	– 0,19 г/с.

Джерело викиду №3 – Аспіраційна система АС-1 приміщення деревообробних верстатів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з моменту отримання дозволу

Джерело викиду №5 – Аспіраційна система АС-2 заточувального верстату механічної майстерні

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з моменту отримання дозволу

Зам. інв. №							Арк.
Підпис і дата							49
Інв. № оригін.							UA-2025-03-19-001027-a
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Джерело викиду №6 – Вентсистема В-2 поста зварювання

Для речовин манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Ванадій та його сполуки	з моменту отримання дозволу	–	0,000075	г/с;
Фтор і його сполуки в перерахунку на фтористий водень	з моменту отримання дозволу	–	0,00026	г/с;
Манган та його сполуки	з моменту отримання дозволу		0,000542	г/с;
Залізо та його сполуки	з моменту отримання дозволу		0,00244	г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів (№4, №7 – №12) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

15.8. Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

15.8.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в Документах. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

15.8.2. До технологічного процесу, обладнання і споруд

- Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище;
- Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент) та з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та іншої нормативної документації, затвердженою в установленому порядку з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України;
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах;

15.8.3. До очистки газопилового потоку

- Забезпечувати безперебійну ефективну роботу і безпечну експлуатацію ГОУ, підтримувати у справному стані споруди, устаткування та апаратуру для очищення викидів відповідно до вимог Правил технічної експлуатації ГОУ;
- Ступень очищення газоочисного устаткування, встановленого на підприємстві, повинна забезпечувати дотримання встановлених нормативів викиду забруднюючих речовин;
- Газоочисне устаткування повинно проходити щорічний лабораторно-інструментальний контроль ефективності роботи, а також в наступних випадках:
 - після реконструкції, капітального ремонту або довгострокової консервації;
 - при зміні технологічного режиму роботи технологічного устаткування;

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							UA-2025-03-19-001027-a	Арк. 50
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

- Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:
- У випадку газів (окрім продуктів спалювання):
 - Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).
- У випадку газоподібних продуктів спалювання:
 - Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; приведені до нормальних умов та стандартного вмісту кисню, для твердого палива 6%.
- Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.
- На джерелах викидів, які підлягають періодичному моніторингу суб'єкт господарювання повинен, облаштувати місця відбору проб з урахуванням вимог ДСТУ 8812:2018 “Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб”.
- Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів.
- На всіх джерелах викидів оператор повинен встановити такі пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування), які можуть бути приписані Департаментом екології та природних ресурсів. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.
- Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту екології та природних ресурсів.

15.8.6. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

- Оператор Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту 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, що 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 вище в даній умові. В повідомленні, яке надається в Департамент екології та природних ресурсів, повинна наводитись 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 в Департамент екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							UA-2025-03-19-001027-a	Арк.	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			52