

16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Метою розробки документів, що обґрунтовують обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкта / промислового майданчика.

16.1 Відомості щодо суб'єкта господарювання

Повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи-підприємця: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АГРОСВІТ-К».

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 39877709.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 53081, Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, с-ще Радужне, вул. Центральна, буд. 1-В, +38 (067) 631-33-41, oooagrosvitk@ukr.net.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 53081, Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, с-ще Радужне, вул. Зоологічна, буд. 11.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності: Виробнича діяльність об'єкта не належить до сфери застосування Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування: ТОВ «АГРОСВІТ-К» спеціалізується на вирощуванні зернових та олійних культур.

На території Механічної майстерні ТОВ «АГРОСВІТ-К» розташовані наступні будівлі та споруди:

- механічна майстерня;
- закритий склад зерна;
- відкрита стоянка сільськогосподарської техніки та автомобілів;
- склад паливо-мастильних матеріалів (далі - склад ПММ);
- бокси технічного обслуговування легкових автомобілів;
- площадка для зберігання відпрацьованих шин;
- контрольно-пропускний пункт (далі - КПП).

Для проведення ремонту сільськогосподарської техніки на території об'єкта / промислового майданчика передбачені ремонтне відділення, в окремих приміщеннях якого розміщені верстати токарно-гвинторізальні (3 од.) верстат вертикально-свердлувальний, верстат заточувальний, дизельгенератор (у разі зникнення централізованого енергопостачання) та зарядний пристрій для акумуляторних батарей (джерело неорганізованих викидів № 1; загальний баланс часу роботи устаткування - 1128 год./рік), зварювальний напівавтомат (джерело організованих викидів № 2; баланс часу роботи устаткування - 113 год./рік) та компресор, газовий різак, електрична кутошліфувальна машинка (джерело неорганізованих викидів № 3; загальний баланс часу роботи устаткування - 120 год./рік).

Для зберігання дизельного палива передбачений склад паливо-мастильних матеріалів, на якому експлуатуються 2 наземних горизонтальних сталевих резервуари.

Резервуар паливний ($V = 80,0 \text{ м}^3$, інв. № 17545, рік виготовлення - 1997 р.) - 1 од., належить до циліндричних горизонтальних резервуарів горизонтального типу, який розташований на спеціальних опорах, відповідає ДСТУ-ЗТ Б В.2.6-103:2010 та оснащений устаткуванням, яке забезпечує його безпечну і ефективну експлуатацію (джерело організованих викидів № 4; баланс часу роботи устаткування - 8760 год./рік).

Резервуар паливний ($V = 10,0 \text{ м}^3$, інв. № 1127, рік виготовлення - 1985 р.) - 1 од., належить до циліндричних горизонтальних резервуарів горизонтального типу, який розташований на спеціальних опорах, відповідає ДСТУ-ЗТ Б В.2.6-103:2010 та оснащений устаткуванням, яке забезпечує його безпечну і ефективну експлуатацію (джерело організованих викидів № 5; баланс часу роботи устаткування - 8760 год./рік).

Дизельне паливо доставляється спеціалізованим автотранспортом. Злив дизельного палива з автоцистерни передбачений з використанням герметично приєднаного шлангу. Дизельне паливо, що використовується об'єкті відповідає вимогам ДСТУ 7688:2015. Резервуар оснащений дихальним клапаном, який призначений для стабілізації тиску парів нафтопродуктів в процесі його заливання та зберігання. Дихальний клапан також використовується для захисту від попадання іскор та полум'я всередину паливного резервуару.

У зв'язку з тим, що на дихальних клапанах резервуарів неможливо обладнати вимірювальні порти у відповідності з ДСТУ 8812:2018, та у відповідності з листом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 14.11.2007 № 12299/11/10-07, інструментальні вимірювання не проводились.

Параметри пилогазової суміші (об'ємна витрата, швидкість) визначались згідно технічної характеристики дихального клапану паливного резервуару.

Налив дизельного палива у автоцистерни здійснюється за допомогою автоналивної установки (джерело неорганізованих викидів № 6; баланс часу роботи устаткування - 17 год./рік). Наливання нафтопродуктів в автоцистерни здійснюється без розбризкування під шаром рідини. Зливні рукави мають наконечники, виготовлені з металу, що виключає можливість утворення іскор при ударі, та заземленні. Процес наливання повністю автоматизований та захищений від проливів, тощо.

На території об'єкта / промислового майданчика розташована будівля складу зерна, в яких здійснюється передпродажне зберігання та перевантаження сільськогосподарських культур, що відповідають ДСТУ 3768:2019, ДСТУ 3769-98, ДСТУ 4694:2006 та ДСТУ 4694:2006 (джерело неорганізованих викидів № 7; баланс часу роботи устаткування - 1440 год./рік).

Для технічного обслуговування легкового автотранспорту підприємства на території об'єкта / промислового майданчика передбачені бокси, в окремих приміщеннях якого розміщені компресор повітряний, під час технічного обслуговування якого (заливання змащувальних матеріалів) відбуваються викиди забруднюючих речовин (джерело неорганізованих викидів № 8; баланс часу роботи устаткування - 1 год./рік) та тарне зберігання (у бочках та каністрах) паливо-мастильних матеріалів (джерело неорганізованих викидів № 9 баланс часу роботи устаткування - 30 год./рік).

У будівлі ремонтної майстерні для опалення приміщень передбачена піч твердопаливна, в якій у якості палива використовуються відходи деревини (джерело організованих викидів № 10; баланс часу роботи устаткування - 4380 год./рік).

У споруді контрольно-пропускного пункту для опалення приміщення передбачена піч твердопаливна, в якій у якості палива використовуються відходи деревини (джерело організованих викидів № 11; баланс часу роботи устаткування - 4380 год./рік).

Фактична виробнича продуктивність об'єкта / промислового майданчика із зберігання сільськогосподарських культур складає: зернові культури - 1264,410 т/рік; олійні культури - 147,330 т/рік. Проектна продуктивність: зернові культури - 1500,000 т/рік; олійні культури - 200,000 т/рік.

Згідно листа Мінприроди України від 29.07.2008 № 9888/11/10-08 обсяги викидів від пересувних джерел в складі документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів для підприємств, не враховуються.

Устаткування Механічної майстерні (Криворізький р-н, с-ще Радуже, вул. Зоологічна, буд. 11) експлуатується з 2015 року.

Згідно п. 138.3.3 статті 138 «Податкового кодексу України» (із змінами) від 02.12.2010 № 2755-VI, нормативний строк амортизації технологічного устаткування об'єкта складає 12 років.

Інформація щодо виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режиму та балансу часу його роботи, наведена в табл. 3.1 та Додатку А до Документів.

Таблиця 3.1. Інформація щодо виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режиму та балансу часу його роботи

Номер джерела викиду	Тип устаткування	Рік початку в експлуатацію	Нормативний строк експлуатації	Дата останньої модернізації (капітального ремонту)	Фактична продуктивність (потужність)	Проектна продуктивність (потужність)	Режим роботи устаткування	
							Фактичний	Проектний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Верстати токарно-гвинторізальні; Верстат вертикально-свердлувальний; Верстат заточувальний; Дизельгенератор; Зарядний пристрій	2015	12 років	-	23,8 кВт	23,8 кВт	1440 год./рік	1440 год./рік
2	Напівавтомат зварювальний	2015	12 років	-	5,5 кВт	5,5 кВт	113 год./рік	113 год./рік
3	Компресор повітряний; Різак газовий; Верстат заточувальний; Машинка електрична кутошліфувальна	2015	12 років	-	5,3 кВт	5,3 кВт	120 год./рік	120 год./рік
4	Резервуар паливний (V = 80,0 м³)	2015	12 років	-	Дизельне паливо - 90,000 м³/рік	Дизельне паливо - 90,000 м³/рік	8760 год./рік	8760 год./рік
5	Резервуар паливний (V = 10,0 м³)	2015	12 років	-	Дизельне паливо - 7,600 м³/рік	Дизельне паливо - 7,600 м³/рік	8760 год./рік	8760 год./рік
6	Автоналивна установка	2015	12 років	-	Дизельне паливо - 97,600 м³/рік	Дизельне паливо - 97,600 м³/рік	17 год./рік	17 год./рік
7	Склад зерна; Машина зернометальна	2015	12 років	-	Зернові культури - 1264,410 т/рік; Олійні культури - 147,330 т/рік	Зернові культури - 1700,000 т/рік; Олійні культури - 300,000 т/рік	1440 год./рік	2350 год./рік
8	Компресор повітряний	2015	12 років	-	2,2 кВт	2,2 кВт	1 год./рік	1 год./рік

Продовження табл. 3.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Ємності металеві для мастильних матеріалів (V=0,200 м³); Ємності металеві для мастильних матеріалів (V=0,050 м³); Ємності металеві для мастильних матеріалів (V=0,020 м³); Ємність металева бензину (V=0,200 м³); Ємність металева для дизельного палива (V=0,200 м³)	-	-	-	Масла мінеральні - 2,073 м³/рік; Бензин - 9,349 м³/рік; Дизельне паливо - 0,200 м³/рік	Масла мінеральні - 2,073 м³/рік; Бензин - 9,349 м³/рік; Дизельне паливо - 0,200 м³/рік	30 год./рік	30 год./рік
10	Піч твердопаливна	2015	12 років	-	4,65 Гкал./рік	4,65 Гкал./рік	4380 год./рік	4380 год./рік
11	Піч твердопаливна	2015	12 років	-	4,65 Гкал./рік	4,65 Гкал./рік	4380 год./рік	4380 год./рік

Розширення і зміни діяльності об'єкта та технологічного устаткування не проводились, тому за критеріями, затвердженими Постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010, виробнича діяльність не належить до сфери застосування Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

16.2 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 підготовлені на підставі проведеної інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об'єкті / промислового майданчику і систематизації інформації стосовно розміщення джерел утворення та викидів, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря.

В результаті обстеження джерел викидів і подальшого розрахунку кількості забруднюючих речовин, встановлено, що від стаціонарних джерел об'єкта / промислового майданчика в атмосферне повітря надійшло 5 найменувань найбільш поширених забруднюючих речовин (1,231242 т/рік), 3 найменування небезпечних забруднюючих речовин (0,00267974 т/рік), 1 найменування забруднюючих речовин, які належать до інших забруднюючих речовин (0,0004 т/рік), 2 найменування забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць (7,4132 т/рік), а загальна їх кількість складає 8,64752174 т/рік.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика наведені в табл. 6.1 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

Характеристика устаткування очистки газів, що використовується для очищення технологічних газів від стаціонарних джерел наведена в табл. 6.4 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

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

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0006	0,0006	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000046	0,000046	0,005
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,29402	0,29402	3,0
4	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,0226	0,0226	1,0
5	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,0002	0,0002	0,1
6	05001	Сірки діоксид	0,00002	0,00002	1,5
7	05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000002	0,000002	0,5
8	06000	Оксид вуглецю	0,9146	0,9146	1,5
9	07000	Вуглецю діоксид	7,413	7,413	500
10	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00203374	0,00203374	1,5
11	12000	Метан	0,0004	0,0004	10,0
Усього для об'єкта / промислового майданчика			8,64752174	8,64752174	
<i>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,29402	0,29402	3,0
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,0226	0,0226	1,0
3	05001	Сірки діоксид	0,00002	0,00002	1,5
4	05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000002	0,000002	0,5
5	06000	Оксид вуглецю	0,9146	0,9146	1,5
Усього			1,231242	1,231242	
<i>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0006	0,0006	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000046	0,000046	0,005
3	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00203374	0,00203374	
Усього			0,00267974	0,00267974	
<i>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</i>					
1	2	3	4	5	6
1	12000	Метан	0,0004	0,0004	10,0
Усього			0,0004	0,0004	
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</i>					
1	2	3	4	5	6
1	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,0002	0,0002	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	7,413	7,413	500
Усього			7,4132	7,4132	

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			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика наведені в табл. 6.7 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

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
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,294
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,023
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,915
07000	Вуглецю діоксид	7,413
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,002
12000	Метан	0,000
Усього для об'єкта / промислового майданчика		8,648

Фактичні викиди забруднюючих речовин, які надходять в атмосферне повітря від стаціонарних джерел підприємства, не перевищують величин, затверджених законодавством України і за результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери встановлено, що для всіх забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика, відсутні перевищення нормативів екологічної безпеки і гігієнічних регламентів, тому заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються.

У зв'язку з цим, дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) відповідають обсягам викидів при номінальному навантаженні технологічного обладнання на різних етапах технологічних процесів.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені в табл. 6.8 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

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)

Інше (стаціонарне горіння)		код	1.А.5.а
Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками	
код	найменування		
1	2	3	
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,018	
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,012	
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,000	
06000	Оксид вуглецю	0,912	
07000	Вуглецю діоксид	6,662	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,002	
12000	Метан	0,000	
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		7,606	

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інші джерела		код	6.A
Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками	
код	найменування		
1	2	3	
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001	
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000	
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,020	
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,011	
05001	Сірки діоксид	0,000	
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000	
06000	Оксид вуглецю	0,003	
07000	Вуглецю діоксид	0,751	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000	
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,786	

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Сільськогосподарські операції на рівні ферми, включаючи зберігання, обробку та транспортування сільськогосподарської продукції

		код	3.D.c
Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками	
код	найменування		
1	2	3	
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,256	
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,256	

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Розподіл нафтопродуктів		код	1.B.2.a.v
Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками	
код	найменування		
1	2	3	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000	
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,000	

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

Об'єкт / промисловий майданчик належить до третьої групи об'єктів в залежності від ступеню впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря, для якого згідно п. 4 розділу I Інструкції [12] заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачаються.

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

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

Досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, а також запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробничої діяльності об'єкта / промислового майданчика здійснюється шляхом контролю за точним дотриманням технологічних інструкцій та заборони роботи устаткування у форсованому режимі.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

У зв'язку з тим, що фактичні викиди забруднюючих речовин об'єкта / промислового майданчика не перевищують величин нормативів граничнодопустимих викидів, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України 27.06.2006 № 309, заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва і витрати на їх проведення не передбачаються.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачаються у зв'язку з тим, що технологічними інструкціями виробничих процесів об'єкта / промислового майданчика не передбачаються залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

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

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не передбачаються у зв'язку з тим, що перспективними планами розвитку об'єкта / промислового майданчика не передбачена ліквідація технологічного устаткування та виробництв.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не передбачаються у зв'язку з тим, що об'єкт / промисловий майданчик не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

У зв'язку з тим, що Управлінням гідрометеорології Державної служби України з надзвичайних ситуацій не проводиться і планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов у селищі Радушне Криворізького району Дніпропетровської області, заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не наводяться.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв і технологічного, устаткування не передбачаються.

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

Виробництва та устаткування об'єкта / промислового майданчика не належать до «Переліку виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування», наведеному у Додатку 3 до Інструкції [12], тому пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів не наводяться, а табл. 9.1 (згідно Додатку 9 до Інструкції [12]) не заповнюється.

**Таблиця 9.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин,
які віднесені до основних джерел викидів**

Номер джерела викидів: -

Місце розташування джерела викиду: -

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: -

Висота викиду, метрів: -

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		міліграмів на кубічний метр	грамів на секунду	
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, які належать до інших джерел викидів наведені в табл. 9.2 (згідно Додатку 9 до Інструкції [12]).

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

Номери джерел викидів: № 10 - Піч твердопаливна

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з 20 р.

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,000420 г/с
Оксид вуглецю - 0,092100 г/с

Номери джерел викидів: № 11 - Піч твердопаливна

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з 20 р.

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,000320 г/с
Оксид вуглецю - 0,068200 г/с

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

Джерело викидів № 2 - Напівавтомат зварювальний

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)* - 0,002254 г/с
Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану - 0,000246 г/с

Досягнення дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин і їх регулювання в процесі виробничої діяльності здійснюється шляхом встановлення умов.

Для джерел неорганізованих викидів №№ 1, 3, 6, 7, 8, 9 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання обсягів викидів забруднюючих речовин від джерел неорганізованих викидів здійснюється шляхом встановлення вимог.

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку)

1.1 Не для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджених граничнодопустимих викидів, наведених у розділі «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря».

Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє природне середовище, бути не повинно.

1.2 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на територію об'єкта / промислового майданчика у будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

1.3 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті / промисловому майданчику виконувались таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.4 Суб'єкт господарювання (оператор) щороку повинен подавати до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин. Подання звіту та його розміщення здійснюється у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

1.5 До технологічного процесу

1.5.1 Усі роботи на об'єкті / промисловому майданчику повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.5.2 Сировина, допоміжні матеріали та паливо, що використовуються на об'єкті / промисловому майданчику повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та технологічним інструкціям.

1.5.3 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів та інструкцій.

1.5.4 Оператор повинен забезпечувати комплексну механізацію та автоматизацію технологічних процесів.

1.5.5 Дотримуватись вимог і параметрів ведення технологічних процесів окремо по етапам та процесам взагалі.

1.5.6 Оператор повинен експлуатувати технічне справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, запірної арматури, контролювати правильність роботи приладів вимірювання параметрів технологічного режиму, виконувати протипожежний режим на об'єкті у відповідності із «Правилами пожежної безпеки в Україні».

1.5.7 Приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення довкілля.

1.6 До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Умова не встановлюється.

1.7 До дозволених обсягів залпових викидів

Умова не встановлюється.

1.8 До обладнання та споруд

1.8.1 Технологічне устаткування, яке використовується, повинно відповідати технічній документації.

1.8.2 Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.8.3 Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування повинні бути у працюючому стані, а при необхідності мати свідоцтва повірки.

1.8.4 У вибухонебезпечних зонах повинно застосовуватись технологічне устаткування у вибухозахищеному виконанні.

1.8.5 Всі металеві частини електричних пристроїв і обладнання повинні бути надійно заземлені.

1.8.6 Технологічне устаткування повинно утримуватися у належному стані, регулярно оглядатися, очищатися та ремонтуватися.

1.8.7 Технологічне устаткування повинно бути у належному технологічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.9 До очистки газопилового потоку

Умова не встановлюється.

1.10 Вимоги до джерел неорганізованих викидів

1.10.1 Прийом та зберігання зернових культур повинні відповідати чинним правилам організації та ведення технологічних процесів, інструкції щодо зберігання продовольчо-кормового зерна.

1.10.2 Перед початком збирання врожаю зерносклади повинні перевірятися на відповідність вимогам пожежної безпеки.

1.10.3 Оптимізація технологічного процесу зберігання та перевантаження зернових культур з метою скорочення висоти падіння та швидкості руху зерна.

1.10.4 У зерноскладах з технологічними процесами, що супроводжуються виділеннями пилу, передбачати покриття підлоги, яке забезпечує легкість очищення.

1.10.5 У зерноскладах проводити періодичне видалення (прибирання) пилу.

1.10.6 Утримання у справному стані технологічного та транспортного обладнання.

1.10.7 Всі металеві частини електричних пристроїв і обладнання повинні бути надійно заземлені.

1.10.8 У зерноскладах забороняється разом із зерном зберігати небезпечні у пожежному відношенні матеріали.

1.10.9 У зерноскладах забороняється застосовувати електропобутові та саморобні електронагрівальні прилади.

1.10.10 При виконанні ремонтних робіт необхідно дотримуватися вимог по експлуатації металообробного устаткування відповідно до його технічних характеристик.

1.10.11 Проводити прибирання відходів, що утворюються під час проведення металообробних, зварювальних та газорізальних робіт.

1.10.12 Регулярно проводити технічне обслуговування компресорного устаткування.

1.10.13 Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, виконувати протипожежний режим на об'єкті / промислового майданчику у відповідності з НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні».

1.10.14 Під час наливу палива працівники повинні обережно, не допускаючи ударів, відкривати і закривати кришки люків автоцистерн, під'єднувати шланги та інші пристрої до автоцистерн.

1.10.15 Технологічні трубопроводи для палива повинні бути виконані з металу або матеріалів, які мають сертифікат на використання для транспортування палива, з'єднання трубопроводів повинні забезпечувати їх надійність в умовах тривалої експлуатації.

1.10.16 При роботі об'єкта / промислового майданчику режими наливу палива до автоцистерн не повинні співпадати за часом з режимом наливу палива у витратні резервуари.

1.10.17 Злив палива із автоцистерн до резервуарів повинен бути закритим герметичним способом.

1.10.18 Наповнення паливом автоцистерн через верхні горловини, повинно бути передбачено за допомогою спеціального пристрою із засобами, що запобігають іскроутворенню під час наповнення.

1.10.19 Наливання нафтопродуктів до автоцистерни необхідно здійснювати без розбризкування під шаром рідини.

1.10.20 Під час наливу палива не дозволяється виконувати будь-який ремонт автоцистерн або залишати її без догляду.

1.10.21 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен підтримувати параметри технологічних процесів у межах норм технологічного режиму (температура, атмосферний тиск, рівень наливу палива в автоцистерни, швидкість наливу).

Умова 2. Виробничий контроль

2.1 Виробничий контроль за дотриманням дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які відповідають кваліфікаційним вимогам та мають відповідну матеріально-технічну базу.

2.2 При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб».

2.3 Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за методиками вимірювань та засобами вимірювальної техніки, які відповідають вимогам законодавства про метрологію та метрологічну діяльність.

2.4 Результати контролю надавати у вигляді актів відбирання проб викидів стаціонарних джерел.

2.5 Періодичний моніторинг:

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 вимірюваннях величини не повинні перевищувати граничнодопустимі величини 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 інтенсивність 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 гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.6 Граничнодопустимі 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: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

3.1 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до територіального органу Державної екологічної інспекції 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 несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

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

3.2 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. У повідомленні, яке надається до територіального органу Державної екологічної інспекції, 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 утворення відходів.

3.3 Інформування та підготовка персоналу:

Суб'єкт господарювання (оператор) повинен ввести в дію та підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.4 Обов'язки:

Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт / промисловий майданчик у будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчику нормативам граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 27.06.2006 № 309, показав, що фактичні викиди забруднюючих речовин, які надходять в атмосферне повітря від стаціонарних джерел, не перевищують величин, затверджених законодавством України.

За результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери встановлено, що для всіх забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика, відсутні перевищення нормативів екологічної безпеки і державних медико-санітарних нормативів.