

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

15.1. Відомості про суб'єкта господарювання

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	Товариство з обмеженою відповідальністю «БЕЦИЛІВСЬКЕ» ТОВ «БЕЦИЛІВСЬКЕ»
Ідентифікаційний код в ЄДРПОУ	03767892
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти	67440, Одеська обл., Роздільнянський р-н, с. Бецилове (04853) 5-07-43 bezilovske@gmail.com
Місцезнаходження об'єкта	67440, Одеська обл., Роздільнянський р-н, с. Бецилове

15.2. Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля.

Основний вид діяльності ТОВ «БЕЦИЛІВСЬКЕ» - КВЕД 01.11.0 – Вирощування зернових культур та технічних культур.

Згідно з вимогами статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" від 23 травня 2017 року № 2059-VIII /Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2017, № 29, ст.315 із останніми змінами, внесеними згідно із Законом № 2139-IX від 15.03.2022р., дана діяльність не підлягає оцінці впливу на довкілля.

15.3 Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування.

На території підприємства розташовані:

- склад зерна (дж.6001)
- установка очищення зерна ЗАВ-50 (дж.6002÷6004)
- дизель-генератор Serial Number G 170152409 (дж.0005)
- мехмайстерня (дж.0006÷6008)
- склад ПММ (дж.0009÷6011)
- тік (дж.6012)

Зернові культури постачаються автотранспортом. За необхідністю зернові культури підлягають очищенню. Зерно, яке потребує очищення, завантажується у завальну яму (дж.6002). Далі зерно норією транспортується в установку очищення зерна ЗАВ-50 продуктивністю 40 т/год, яка забезпечена сепаратором БЦС-50, що оснащений циклоном ЦОЛ-6 (дж.0003). Очищене зерно та відходи, які утворюються при очищенні, завантажуються у бункери (дж.6004). Для тимчасового зберігання зерно транспортується на склад (дж.6001) та тік (дж.6012).

Для заточування інструменту встановлений заточуючий верстат потужністю 800 Вт (дж.6007).

Для зварювальних робіт передбачений пост зварювання електродами АНО-4 (дж.6008).

Для опалення передбачена піч саморобна. У якості палива для печі використовується деревина (дж.0006).

Для зберігання палива передбачені наземні ємності з дизпаливом $V = 5,5 \text{ м}^3$ (дж.0009), $V = 2 \text{ м}^3$ (дж.0010). Всі ємності оснащені дихальним клапаном.

Для заправки автотранспорту передбачена паливозаправна колонка (дж.6011).

Продуктивність колонки $3,0 \text{ м}^3/\text{год}$.

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

15.4.1. Перелік видів та обсягів викидів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік видів та обсягів викидів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне

повітря стаціонарними джерелами, представлено у табл. 15.4.1, згідно Постанови КМУ від 29.11.01 №1598, Наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.05.02 №177 та на підставі даних, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин підприємстві на ТОВ «БЕЦИЛІВСЬКЕ».

ПЕРЕЛІК

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

Таблиця 15.4.1 (6.1)

№ з/п	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
Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):			0,569	0,569	-
1	01000	Метали та їх сполуки:	0,0003	0,0003	-
1.1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0003	0,0003	0,1
1.2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00004	0,00004	0,005
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,045	0,045	3,0
1.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0001	0,0001	1,0
1.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,00005	0,00005	0,5
3	04000	Сполуки азоту	0,013	0,013	-
3.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,013	0,013	1,0
3.2	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0001	0,0001	0,1
4	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0006	0,0006	2,0
4.1	05001	Сірки діоксид	0,0006	0,0006	1,5
5	06000	Оксид вуглецю	0,506	0,506	1,5
6	11000	НМЛОС	0,004	0,004	1,5
2.1	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,004	0,004	-
7	12000	Метан	0,0002	0,0002	10,0
8	07000	Вуглецю діоксид	4,314	4,314	500
Найбільш поширені забруднюючі речовини:					
1	04001/00301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,013	0,013	1,0
2	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0006	0,0006	2,0

2.1	05001/00330	Сірки діоксид	0,0006	0,0006	1,5
3	06000/00337	Оксид вуглецю	0,506	0,506	1,5
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,045	0,045	3,0
4.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0001	0,0001	1,0
4.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,00005	0,00005	0,5
Усього:			0,5646	0,5646	
<i>Небезпечні забруднюючі речовини:</i>					
1	01000	Метали та їх сполуки:	0,0003	0,0003	-
1.1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0003	0,0003	0,1
1.2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00004	0,00004	0,005
Усього:			0,0003	0,0003	
<i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i>					
1	12000	Метан	0,0002	0,0002	10,0
2	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,004	0,004	-
Усього:			0,0042	0,0042	
<i>Забруднюючі речовин, що не мають ГДКмр (ОБРВ):</i>					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0001	0,0001	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	4,314	4,314	500

При експлуатації технологічного устаткування, що встановлене на території підприємства в атмосферу викидається 8 груп інгредієнтів: метали та їх сполуки – в т.ч.: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану); речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) – в т.ч.: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше; сполуки азоту – в т.ч.: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO₂+N₂O]), азоту (1) оксид [N₂O]; діоксид та інші сполуки сірки - в т.ч.: сірки діоксид; оксид вуглецю; НМЛЮС – в т.ч.: вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець; метан; вуглецю діоксид.

- Найбільш поширеними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO₂+N₂O]), діоксид та інші сполуки сірки, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) – 0,5646 т/рік.

- Небезпечними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: метали та їх сполуки – 0,0003 т/рік.

- Іншими забруднюючими речовинами, які присутні у викидах об'єкта, є: метан, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,0042 т/рік.

- Забруднюючими речовинами, що не мають ГДКм.р. (ОБРВ), є: азоту оксид – 0,0001 т/рік, вуглецю діоксид – 4,314 т/рік.

Загальний обсяг ЗР, які викидаються стаціонарними джерелами, складає **0,569 т/рік**.

По всіх ЗР перевищень порогових значень потенційних викидів не виявлено, т.ч. підприємство відноситься до III групи і не підлягає постановці на Державний облік.

15.4.2. Характеристика установок очистки газов.

Характеристика установок очистки газов приведена в табл.15.4.2.

Характеристика установок очистки газов

Таблица 15.4.2 (6.4)

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установок і очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	Код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0003	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-6	3,419	630,28	2,1549	1,766	74,26	0,1311	93,91

15.4.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від підприємства.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від підприємства ТОВ «БЕЦИЛІВСЬКЕ» приведені в табл.15.4.3.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 15.4.3 (6.7)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):	0,569
01000	Метали та їх сполуки:	0,0003
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0003
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00004
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,045
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0001
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,00005
04000	Сполуки азоту	0,013
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	0,013
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0006
05001	Сірки діоксид	0,0006
06000	Оксид вуглецю	0,506
11000	НМЛОС	0,004
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,004
12000	Метан	0,0002
07000	Вуглецю діоксид	4,314

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

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) приведені в табл.1÷6.

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

Стаціонарні двигуни – код 1.А.4 020105

Таблиця 1 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,007
6000	Оксид вуглецю	0,0003
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,006
5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,0006
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,00002
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,00002
12000	Метан	0,00002
7000	Вуглецю діоксид	0,532

Інше стаціонарне обладнання (печі, каміни, кухонне обладнання) - код 1.А.4 020205

Таблиця 2 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,524
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,011
6000	Оксид вуглецю	0,506
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,007
4002	Азота окись	0,0001
12000	Метан	0,0002
7000	Углерода двоокись	3,782

Транспорт та сховища - код 1.В.2.а.в 050502

Таблиця 3 (6.8)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього:	0,000007
11000	НМЛОС (вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,000007

Автозаправні станції (включаючи заправку машин паливом) - код 1.В.2.а.в 050503

Таблиця 4 (6.8)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього:	0,004
11000	НМЛОС (вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,004

Інше промислове виробництво - код 2.Н.3

Таблиця 5 (6.8)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього:	0,002
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,002
1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0003
1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00004

Зберігання, обробка та транспортування сипучої сільськогосподарської продукції поза фермерськими господарствами - код 3.D.d

Таблиця 6 (6.8)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього:	0,032
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, в т.ч.:	0,032
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0001
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,00005

15.5. Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи).

Оскільки підприємство ТОВ «БЕЦИЛІВСЬКЕ» відноситься до III групи, згідно «Інструкції...» інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування **не передбачається.**

15.6. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин відсутні, заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ не передбачаються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва.

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва відсутні, заходи щодо запобігання їх перевищенню не передбачаються.

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

У зв'язку з тим, що залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні, заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів не передбачаються.

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

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

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

У зв'язку із тим, що підприємство не є потенційно небезпечним об'єктом, заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також ліквідація наслідків забруднення атмосферного повітря для нього не передбачаються, див. табл. 15.6.1.

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

Таблиця 15.6.1 (10.2)

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР з гідрометеорології і контролю природного середовища 01.12.86г.

Величина забруднення приземного шару повітря, створюваного викидами промислових підприємств, транспорту і інших об'єктів великою мірою залежить від метеоумов.

У окремі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок в повітрі можуть різко зростати. Щоб в ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, необхідно завчасне програмування таких умов і своєчасне скорочення викидів шкідливих речовин в атмосферу.

Під регулюванням викидів шкідливих речовин в атмосферу розуміють складання і здійснення заходів щодо їх короточасного скорочення в період несприятливих метеорологічних умов, що призводять до формування високого рівня забруднення повітря.

Залежно від очікуваного рівня забруднення атмосфери, складають попередження трьох ступенів, якому відповідають три режими роботи підприємства в період несприятливих метеорологічних умов.

У зв'язку з тим що:

- по всіх викидах забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі підприємства, максимальні концентрації не перевищують ГДК;
- технологічний процес є безперервним;

підприємству в період несприятливих метеорологічних умов рекомендуються заходи щодо охорони атмосферного повітря загального призначення:

У зв'язку з тим що, в районі розміщення підприємства немає системи сповіщення про прогнозовані несприятливі метеорологічні умов, підприємству в період несприятливих метеорологічних умовах рекомендуються заходи щодо охорони атмосферного повітря загального призначення:

- посилення контролю за суворим дотриманням технологічного регламенту роботи устаткування і ГОУ;
- тимчасове припинення навантажувально-розвантажувальних робіт відкритим засобом (без укриття);
- заборона роботи технологічних ліній на форсованому режимі;
- забезпечення інтенсивного вологого прибирання виробничих приміщень і території;
- припинення ремонтних робіт на відкритих майданчиках.

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, технологічного устаткування не передбачаються.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 15.6.2 (10.1)

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю,	Очікуване зменшення викидів ЗР в атмосферне повітря після

(установки)				тис. грн	впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються					

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

15.7.1 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, віднесених до основних джерел викидів забруднюючих речовин відсутні.

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

джерело 0003 – установка очищення зерна ЗАВ-50. ГОУ– ЦОЛ-6

Таблиця 1 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2024

джерело 0005 – дизель-генератор Serial Num-ber G 170152409. Труба

Таблиця 2 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2024

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

джерело 0005 – дизель-генератор Serial Num-ber G 170152409.

- оксид вуглецю - 0,0190 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0134 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0030 г/с

джерело 0006 – піч саморобна. Труба

Таблиця 3 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2024
--	-----	-----	------

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

джерело 0006 – піч саморобна.

– оксид вуглецю - 0,0070 г/с

– оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0053 г/с

15.7.2.1 Для неорганізованих стаціонарних джерел (дж.6001, 6002, 6004, 6007, 6008, 6011, 6012) нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

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

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

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати гранично допустимі рівні викидів вказаних у даному розділі та затверджених гранично допустимих викидів, наведені в додатку до дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

Суб'єкт господарювання повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до умов дозволу на викиди.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції України на об'єкт, за умови дотримання вимог законодавства Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».

Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 закону України «Про охорону атмосферного повітря».

1.1) До технологічного процесу.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати, 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.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити суворе дотримання техпроцесу в частині, що пов'язана із можливим виділенням та надходженням забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

У разі модернізації технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Використовувати сировину та матеріали, що відповідають ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Умова не встановлюється.

Дозволені обсяги залпових викидів

Умова не встановлюється.

1.2) До обладнання та споруд

Технологічне устаткування повинно утримуватися в технічному справному стані. Необхідно проводити щорічне обстеження та огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання.

Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що унеможливорює імовірне виникнення позаштатних ситуацій.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт з дотриманням вимог діючого законодавства.

Забезпечити використання виключно справного технологічного обладнання.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Продуктивність установки очищення зерна ЗАВ-50 не повинна перевищувати 40 т/год (дж.0003).

Проводити регулювання ДВЗ дизельної генераторної установки Serial Number G 170152409 не рідше, ніж 1 раз у рік. Використання високоякісного дизпалива при обкатуванні та роботі дизельної генераторної установки (дж.0005).

У якості палива для печі саморобної повинна використовуватися деревина (дж.0006).

Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам легких фракцій палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж.0009, 0010).

Обладнання для збереження палива повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання (дж.0009, 0010).

Зовнішня поверхня резервуарів повинна фарбуватись світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж.0009, 0010).

1.3) До очистки газопилового потоку

Ефективність газоочисного обладнання циклону власного виготовлення повинна бути не менше:

к.к.д. 93,91 % (дж.0003).

Установка очищення газопилового потоку повинна працювати надійно, безперебійно і з показниками, що відповідають проектним, або які одержані при налагоджувальних роботах та узгоджені з організацією-розробником проекту.

При експлуатації установки очищення газопилового потоку повинна вестися документація, що вміщує основні показники, які характеризують режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявлені несправності, випадки відхилення окремих агрегатів, або вихід із ладу всієї установки і т.п.).

Установка очищення газопилового потоку повинна підлягати перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи установки проектним не рідше одного разу на рік.

Збільшення продуктивності технологічного обладнання без відповідного нарощування потужності існуючої установки очищення газопилового потоку забороняється.

2) Умови до виробничого контролю.

Лабораторний контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі вимірювальну лабораторію.

При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватися вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні перевірятися таким чином:

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 вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючих речовин, 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. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

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

Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені у Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах об'єму газів, приведених до наступних нормальних умов:

у випадку газів: 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; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування і калібрування повинні проводитися відповідно до розділу «Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин».

Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний і безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря

3) Умови до адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, та і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

будь-який викид, який не відповідний вимогам дозволу;

будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування;

В якості складової частини повідомлення Оператор повинен вказати дату, час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, що виникли на підприємстві. У повідомленні, яке направляється до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України

4) Умови до неорганізованих (вимоги) джерел викидів.

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути не менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 20 т/год (дж.6001, 6012).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути не менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 3,2 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 20 т/год (дж.6002).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути не менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки зерна не повинна перевищувати 20 т/год, зернових відходів 5 т/год (дж.6004).

Заточувальний верстат повинен бути обладнаним двома шліфувально-абразивними колами діаметром не більше 200 мм. Одночасно повинно працювати одне коло (дж.6007).

Зварювальні роботи повинні здійснюватись електродами АНО-4 (дж.6008).

Для паливороздавальних колонок необхідно застосовувати коаксіальні шланги з системою відведення та рекуперації випарів. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря (дж.6011).