

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	Товариство з обмеженою відповідальністю «АСТОР ІНВЕСТ» ТОВ «АСТОР ІНВЕСТ»
Ідентифікаційний код в ЄДРПОУ	41571920
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти	09113, Київська обл., Білоцерківський р-н, м. Біла Церква, вул. Січневого прориву, 39 (050)399-47-63 asalabay@polibeton.ua
Місцезнаходження об'єкта	65111, Одеська область, Одеський район, м. Одеса, 19-й км Старокиївської дороги, 4Л

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

Основний вид діяльності ТОВ «АСТОР ІНВЕСТ» - 23.63 Виробництво бетонних розчинів, готових для використання.

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.

ТОВ «АСТОР ІНВЕСТ» спеціалізується на виготовленні бетонних розчинів, готових для використання.

На території підприємства розташовані:

- склади піску (дж.6001, 6002, 6018)
- склади щебеню (дж.6003, 6004, 6005)
- бетонозмішувальна установка Betomix 2,25 R/RIM-M LIEBHERR (дж.6006÷6010, 0013)
- силоси цементу (дж.0011, 0012)
- котельня (дж.0014, 6016)
- дизель-генератор Dalgakiran DJ-176-BD (дж.0015)
- компресор B5900B/200 CT5.5, компресор B 2800B/50 CM2 (дж.6017)
- лабораторія

Для виробництва бетону використовується наступна сировина: пісок, щебінь різних фракцій, цемент і пластифікатори. Пісок і щебінь постачаються на підприємство автотранспортом і вивантажуються на відкриті склади (дж.6001÷6005, 6018). Цемент постачається цементовозом і за допомогою рукава завантажується у силоси, які обладнані фільтрами Donaldson (дж.0011÷0012). Пластифікатори постачаються у герметичних ємностях у рідкому стані. Викиди забруднюючих речовин при цьому відсутні.

Приготування бетонної суміші відбувається у бетонозмішувальній установці Betomix 2,25 R/RIM-M LIEBHERR. Пісок і щебінь навантажувачем завантажуються у приймальні бункери бетонозмішувальної установки (дж.6006÷6010), звідки закритим конвеєром подаються у змішувач, який обладнаний фільтрами Aufsatzfilter AM204 (дж.0013). Одночасно у змішувач пневмотранспортером подається цемент і пластифікатор. Отримана бетонна суміш через вивантажувальну воронку вивантажується на автотранспорт.

Для прогріву інертних матеріалів до робочої температури у холодний період року використовується пара, що виробляє котел Sauter OWS 200 (N = 226,8 кВт) (дж.0014). У якості

палива для котла використовується дизпаливо, яке зберігається у трьох ємностях $V = 1 \text{ м}^3$, розміщених у котельні (дж.6016).

Для роботи при аварійному відключенні електроенергії встановлений дизель-генератор Dalgakiran DJ-176-BD ($N = 128 \text{ кВт}$) (дж.0015).

Для виробництва стислого повітря для технологічних нужд передбачені компресор B5900B/200 CT5.5 ($N = 4 \text{ кВт}$) та компресор B 2800B/50 CM2 ($N = 1,5 \text{ кВт}$) (дж.6017).

У лабораторії здійснюються фізико-механічні виміри сировини та бетону без використання лугів та кислот, таким чином викиди забруднюючих речовин відсутні.

За допомогою рециклінгової установки здійснюється промивання водою бетоновозів підприємства. Викиди забруднюючих речовин відсутні

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 на підприємстві ТОВ «АСТОР ІНВЕСТ».

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:			2,271	2,271	-
1	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,924	0,924	3,0
1.1	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,003	0,003	1,0
1.2	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,001	0,001	0,5
2	4000	Сполуки азоту	0,850	0,850	-
2.1	4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту $[\text{NO} + \text{NO}_2]$)	0,847	0,847	1,0
2.2	4002	Азоту (1) оксид $[\text{N}_2\text{O}]$	0,003	0,003	0,1
3	6000	Оксид вуглецю	0,484	0,484	1,5
4	11000	НМЛОС	0,006	0,006	1,5
4.1	11000	Масло мінеральне нафтове	0,006	0,006	-
4.2	11000	Вуглеводні насичені $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний	$7,6 \cdot 10^{-7}$	$7,6 \cdot 10^{-7}$	-

		органічний вуглець			
5	12000	Метан	0,007	0,007	10,0
6	7000	Вуглецю діоксид	165,220	165,220	500
Найбільш поширені забруднюючі речовини:					
1.1	4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	0,847	0,847	1,0
2	6000	Оксид вуглецю	0,484	0,484	1,5
3	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,924	0,924	3,0
3.1	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,003	0,003	1,0
3.2	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,001	0,001	0,5
Усього:			2,255	2,255	
Небезпечні забруднюючі речовини:					
		Відсутні			
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	12000	Метан	0,007	0,007	10,0
2	11000	Масло мінеральне нафтове	0,006	0,006	-
3	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	7,6*10 ⁻⁷	7,6*10 ⁻⁷	-
Усього:			0,013	0,013	
Забруднюючі речовини, що не мають ГДКмр (ОБРВ):					
1	4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,003	0,003	0,1
2	7000	Вуглецю діоксид	165,220	165,220	500

При експлуатації технологічного устаткування, що встановлене на території підприємства в атмосферу викидається 6 груп інгредієнтів: **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]; **оксид вуглецю; НМЛОС** – в т.ч.: масло мінеральне нафтове, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 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]), оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) – 2,255 т/рік.
- Небезпечні забруднюючі речовини, які викидаються стаціонарними джерелами, відсутні.
- Іншими забруднюючими речовинами, які присутні у викидах об'єкта, є: метан, масло мінеральне нафтове, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,013 т/рік.
- Забруднюючими речовинами, що не мають ГДКм.р. (ОБРВ), є: азоту (1) оксид [N₂O] – 0,003 т/рік, вуглецю діоксид – 165,220 т/рік.

Загальний обсяг ЗР, які викидаються стаціонарними джерелами, складає **2,271 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	Наймену- вання ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступен ь очищен ня	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищенн я газу, %
		CAS № / CAS	код	наймену- вання			об'ємна витрата газопи- лового потoku, м³/с	масова концен- трація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопи- лового потoku, м³/с	масова концен- трація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0011	Технологі- чний фільтр	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова- них за складом	1	Donaldson	-	*	-	0,111	48,2	0,0054	-
0012	Технологі- чний фільтр	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова- них за складом	1	Donaldson	-	*	-	0,104	51	0,0053	-
0013	Технологі- чний фільтр	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова- них за складом	1	Aufsatzfilt- er AM204	-	*	-	0,292	50	0,0146	-

* У зв'язку з відсутністю технічної можливості виміри не виконувались.

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 «АСТОР ІНВЕСТ» 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:	2,271
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,924
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,003
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,001
4000	Сполуки азоту	0,850
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,847
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,003
6000	Оксид вуглецю	0,484
11000	НМЛЮС	0,006
11000	Масло мінеральне нафтове	0,006
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	7,6*10 ⁻⁷
12000	Метан	0,007
7000	Вуглецю діоксид	165,220

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):

Комерційний/інституційний сектор: Установки для спалювання < 50МВт - код 1.А.4 020103

Таблиця 1 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,550

3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, в т.ч.	0,003
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0002
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,0001
6000	Оксид вуглецю	0,450
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,092
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0008
12000	Метан	0,004
7000	Вуглецю діоксид	103,286

Стаціонарні двигуни – код 1.A.4 020105

Таблиця 2 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,796
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, в т.ч.	0,002
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0002
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,00008
6000	Оксид вуглецю	0,034
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,755
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,002
12000	Метан	0,003
7000	Вуглецю діоксид	61,934

Розподіл нафтопродуктів – код 1.B.2.a.v

Таблиця 3 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	7,6*10⁻⁷
11000	НМЛОС (вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	7,6*10 ⁻⁷

Інше промислове виробництво – код 2.Н.3

Таблиця 4 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,006
11000	НМЛОС (масло мінеральне нафтове)	0,006

Зберігання, обробка та транспортування корисних копалин - код 2.А.5.с

Таблиця 5 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,886
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, в т.ч.	0,886
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0004
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,0002

Інше виробництво, використання, зберігання, транспортування або обробка сипких матеріалів - код 2.L

Таблиця 6 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,033
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, в т.ч.	0,033
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,002
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,0007

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

Оскільки підприємство ТОВ «АСТОР ІНВЕСТ» 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, необхідне 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 короткочасного 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 прогнозованих несприятливих метеорологічних 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 (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн	Очікуване зменшення викидів ЗР в атмосферне повітря після 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 0011 – Силос цементу. ГОУ- технологічний фільтр Donaldson

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	2025

джерело 0012 – Силос цементу. ГОУ- технологічний фільтр Donaldson

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	2025

джерело 0013 – Змішувач бетонозмішувальної установки Betomix 2,25 R/RIM-M LIEB-HERR. ГОУ- технологічний фільтр Aufsatzfilter AM204

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	2025

джерело 0014 – Котел Sauter OWS 200. Труба

Таблиця 4 (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	2025

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

джерело 0014 – Котел Sauter OWS 200

- оксид вуглецю - 0,0402 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0788 г/с

джерело 0015 – Дизель-генератор Dalgakiran DJ-176-BD. Труба

Таблиця 5 (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	2025

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

джерело 0015 – Дизель-генератор Dalgakiran DJ-176-BD

- оксид вуглецю - 0,0050 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0095 г/с

15.7.2.1 Для неорганізованих стаціонарних джерел (дж.6001÷6010, 6016÷6018) 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.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника територіального органу Державної екологічної інспекції України на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

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

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

Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 закону України «Про охорону атмосферного повітря».

1.1) До технологічного процесу

Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за його межами 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.

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів, повинні відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів.

При внесенні змін до технологічного процесу, при зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

До експлуатації котельних агрегатів та обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

Запуск (розпал), зупинка, перехідні режими та експлуатаційне обслуговування котлів повинні неухильно відповідати вимогам та умовам:

правил технічної експлуатації теплових установок і мереж (наказ Міністерства палива та енергетики України №71 від 04.02.2007 р. (зі змінами від 05.05.2015);

інструкції по експлуатації котлоагрегатів.

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 на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, ще унеможливило б ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

Для зменшення втрат сировини, матеріалів, паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу виробництва готової продукції необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

Проводити плановий огляд та ремонт паливовикористовуючого устаткування і мереж персоналом, який здійснює експлуатацію обладнання.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

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.

Умови щодо експлуатації котелень.

Не допускати роботу обладнання при перевищенні затверджених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.

Не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірювальними приладами, що можуть привести до неконтрольованих та/або наднормативних викидів в атмосферу до усунення недоліків.

Не допускати відхилення від оптимального ведення паливного режиму згідно режимних карт.

Позапланові налагоджувальні роботи проводяться у випадках:

після виконання капітального ремонту паливовикористовуючого обладнання;

при відхиленні роботи котлів від режимних карт.

Силоси цементу (дж.0011, 0012) та змішувач БЗУ (дж.0013) повинні бути обладнані технологічними ПГОУ.

Проводити регулювання ДВЗ дизельної генераторної установки Dalgakiran DJ-176-BD (дж.0015) не рідше, ніж 1 раз у рік. Використання високоякісного дизпалива при обкатуванні та роботі дизельної генераторної установки.

1.3) До очистки газопилового потоку.

Умови не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю.

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

Не встановлюються.

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 обсягу 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.

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

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так 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, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідний вимогам дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування;

У 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 трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається 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 зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

4) Умови до неорганізованих (вимоги) джерел викидів.

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість повинна бути не більше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 60 т/год. Площа поверхні пиління повинна бути не менше 237 м² (дж.6001).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість повинна бути не більше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 60 т/год. Площа поверхні пиління повинна бути не менше 223 м² (дж.6002).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість повинна бути не більше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 60 т/год. Площа поверхні пиління повинна бути не менше 238 м² (дж.6003).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість повинна бути не більше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 60 т/год. Площа поверхні пиління повинна бути не менше 237 м² (дж.6004).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість повинна бути не більше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 60 т/год. Площа поверхні пиління повинна бути не менше 239 м² (дж.6005).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість повинна бути не більше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 2 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 57 т/год (дж.6006, 6007, 6008, 6009, 6010).

Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам легких фракцій палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж.6016).

Обладнання для збереження палива повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання (дж.6016).

Зовнішня поверхня резервуарів повинна фарбуватись світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж.6016).

Для роботи компресору повинно використовуватися масло мінеральне нафтове. Дозаправка масла не повинна перевищувати 6 л/рік (дж.6017).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість повинна бути не більше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 60 т/год. Площа поверхні пиління повинна бути не менше 474,48 м² (дж.6018).