

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 об'єкту – ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ХАЙ-РЕЙЗ КОНСТРАКШНЗ ХОЛДИНГ»

Повне найменування об'єкту	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ХАЙ-РЕЙЗ КОНСТРАКШНЗ ХОЛДИНГ»
Скорочене найменування об'єкту	ТОВ «ХАЙ-РЕЙЗ КОНСТРАКШНЗ ХОЛДИНГ»
Ідентифікаційний код юридичної особи Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	36487303
Місце знаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання	68093, Україна, Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с. Малодолинське, вул. Вінокурова, 9 Сільченко Сергій Володимирович +38048 777 11 77 office@hi-raise.com
Місцезнаходження об'єкта	68093, Україна, Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с. Малодолинське, вул. Вінокурова, 9

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність ТОВ «ХАЙ-РЕЙЗ КОНСТРАКШНЗ ХОЛДИНГ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Перелік і опис виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування

№ п/п	Код процесу	Найменування процесу
1	2.A.	Мінеральні продукти
	2.A.5.b	Будівництво та демонтаж
2	1.A.	Регулювання процесів спалювання
	1.A.4	Мале спалювання
	1.A.4.a.i	Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела
3	6.A	Інші джерела (включені в сумарні національні показники для всієї території)
4	1.B	Неорганізовані викиди, що утворюються у процесі використання палива
	1.B.2.a.v	Розподіл нафтопродуктів

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Основний вид діяльності – виробництво бетонних розчинів, готових для використання та виготовлення виробів із бетону для будівництва, виробництво конструкцій залізобетонних для укриття цивільних осіб. На підприємстві використовується сучасне професійне обладнання. Обладнання відповідає європейським стандартам.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті

Порядковий номер	Вид продукції	Річний випуск
------------------	---------------	---------------

1.	Бетона суміш Клас бетону – C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/35; C32/40; C35/45	60-100тис.куб.м
2.	Конструкція залізобетонна для укриття цивільних осіб. Бетон важкий	101шт (2 899т)
3.	Швидкоспоруджувальне укриття, конструкція залізобетонна блок-модульного типу, для укриття цивільних осіб – за ДСТУ 9195:2022	
4.	Первинне мобільне (швидкоспоруджувальне) укриття, конструкція залізобетонна універсального блок-модульного типу, для укриття цивільних осіб. ПМ(Ш)У ЗБ УБ-М – за ДСТУ 9329:2025	
5.	Будівельні конструкції металевих каркасів буронабивних/буроін'єкційних паль з металопрокату з низьковуглецевої конструктивної сталі	100т
6.	Будівельні конструкції закладних деталей, анкерних шпильок, блоків анкерних болтів з металопрокату з низьковуглецевої конструктивної сталі	
7.	Будівельні конструкції металевих колон, зв'язків, ригелів, ферм з металопрокату з низьковуглецевої конструктивної сталі	

Основними видами сировини для виробництва бетону є цемент, щебінь різних фракцій, пісок, вода, хімічні домішки.

Цемент поставляється спеціальними вагонами (автотранспорт).

Щебінь поставляється спеціальними вагонами (автотранспорт).

Пісок поставляється залізним транспортом (вагони-хопери).

Вода постачається через водопровід.

Хімічні домішки доставляються на підприємство автотранспортом.

Основне виробництво

Основою виробництва є сертифікована бетонозмішувальна установка Betomix 3.0 A-R/DW виробництва фірми Liebherr.

Склади інертних матеріалів (пісок, щебінь різних фракцій) розміщені у заглиблених приямках, ув'язаних з віткою залізниці. Інертні матеріали поставляються на виробничий майданчик залізничними вагонами-хоперами/ автотранспортом, цемент також поставляється спеціальними вагонами/ автотранспортом, для вивантаження якого передбачені приямки та компресори.

Склади зберігання інертних матеріалів займають такі площі:

- склад піску – 1733.2 м²
- склад щебня фракцій 5-20 мм – 1274.1 м²
- склад щебня фракції 5-10 мм – 166.2 м²

Зона приймання інертних матеріалів з залізниці наклади зберігання інертних наповнювачів (зона також використовується для зберігання піску та щебня) – 2614 м²

- склад піску – 1400.3 м²
- склад щебня фракцій 5-20 мм – 1073.6 м²
- склад щебня фракції 5-10 мм – 140.1 м²

Одночасно на складах можливо зберігання:

- піску – 63000 т
- щебня фракцій 5-20 мм – 76000 т
- щебня фракції 5-10 мм – 21000 т

Склад цементу складається з 16-ти силосів висотою 18 м.

Мобільний бетонний завод МЕКА МВ-60

Продуктивність установки ($\text{м}^3/\text{год}$) – до 60

Час роботи установки (годин/рік) - 8000

Продуктивність завантаження цементу в силос ($\text{т}/\text{год}$) – 10т.

Навантаження обладнання – 75 %

Допоміжне виробництво

Зварювальна ділянка

Зварювальна ділянка призначена для проведення дрібних ремонтних робіт. На ділянках здійснюється зварювання металів електродами АНО-3, АНО-21, УОНИ-13/45, УОНИ-13/55, дротом

Спеціалізоване обладнання серії GAM для збирання об'ємних арматурних каркасів дозволяю швидко та якісно виробляти циліндричні арматурні каркаси різної форми та складності з використання системи високошвидкісного автоматичного зварювання.

Основний принцип дії GAM полягає у створення в автоматичному режимі спіралі (для цього використовують арматурну проволоку з бухти) та її круговому накручуванні із запрограмованим кроком, безпосередньо на попередньо встановлені подовжені арматурні прутки.

Зварювання спіралі може бути виконано в ручному режимі, або ж в автоматичному режимі використанням спеціального робота зварювання, що застосовує зварювання безперервним швом.

Шиномонтаж

На території ділянки здійснюється вулканізація, підкачування камер. Вулканізатор призначений для місцевого ремонту шин та камер легкових та вантажних автомобілів всіх типів методом гарячої вулканізації під тиском. Конструкція вулканізатора забезпечує зручність експлуатації, точне автоматичну підтримку температури та не потребує постійної присутності оператора. Конструкція рами вулканізатора забезпечує постійне зусилля притиснення в процесі вулканізації. В комплектацію включені скоба для ремонту бічних порізів шин та спеціальна наставка, що дозволяє встановити нижній нагрівач на необхідну висоту.

Металообробні роботи

Металообробні роботи поводяться на верстатах:

- свердлильний верстат. $T = 185 \text{ год}/\text{рік}$.

- заточувальний верстат з $d \text{ кола} = 180 \text{ мм}$: $T = 185 \text{ год.}/\text{рік}$;

Зарядна ділянка

На ділянці здійснюється зарядка кислотних акумуляторів.

Моторний цех

У моторному цеху встановлено мийочу машину, у якій здійснюється промивання деталей двигунів. У якості мийного засобу використовується синтетичний мийний засіб.

Дизель-генератор

Для забезпечення аварійним електропостачанням підприємства у випадку відключення електроенергії, встановлено дизель-генератор Aska AD-710 номінальною потужністю 512 кВт. Дизель – генератор працює на дизельному паливі. Річна витрата дизельного палива складає – 20.3 т/рік. Час роботи – 580 год/рік

Відведення продуктів згорання палива здійснюється за допомогою вихлопної труби.

Топочна (СТО)

На території станції встановлений газовий котел Ferroli Pegasus F2 n 2S 102 (2 од.) номінальною тепловою потужністю 102 кВт.

Котел працює на природному газі. Річна витрата природного газу складає – 12500 м³/рік.
Час роботи – 3240 год/рік.

Топочна (приміщення зберігання хімічних домішок)

На території станції встановлений газовий котел Ferroli DOMI project F32 номінальною тепловою потужністю 34.4 кВт.

Котел працює на природному газі. Річна витрата природного газу складає – 15451.8 м³/рік.

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

Таблиця

№ п/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
1	01000	Метали та її сполуки	0.5900862	0.5900862	
1.1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.52578	0.52578	0.1
1.2	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.0000001	0.0000001	0.0003
1.3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.064206	0.064206	0.005
1.4	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.0001	0.0001	0.02
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом усього, у т.ч.:	50.904346	50.904346	3.0
2.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.0055	0.0055	1.0
2.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.001346	0.001346	0.5
3		Сполуки азоту, усього у т.ч.:	1.089	1.089	-
3.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	1.087	1.087	1.0
3.2	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.002	0.002	0.1
4	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.105	0.105	2.0
4.1	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0.081	0.081	1.5
4.2	05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) (сірчана кислота)	0.024	0.024	0.5
5	06000	Оксид вуглецю	0.176	0.176	1.5
6	07000	Вуглецю діоксид	142.950	142.950	500
7	-	Вулканізаційні гази шинного виробництва (за амінами)	0.0001	0.0001	-
8	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:	10.801	10.801	1.5
8.1	11030	Ксилол	5.400	5.400	0.9
8.2	11000	Уайт-спірит	5.400	5.400	

№ п/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
8.3	11000	Вуглеводні граничні C12-C19	0.00000016	0.00000016	-
8.4	11000	1,3-бутадієн (дивініл)	0.001	0.001	-
9	12000	Метан	0.004	0.004	10.0
10	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0.242	0.242	0.05
10.1	16001	Фтористий водень	0.030	0.030	0.05
11	-	Кремнію діоксид аморфний	0.080	0.080	-
12	-	Натрію гідроокис (їдкий натр, сода каустична)	0.001	0.001	-
13	-	Титану діоксид	0.010	0.010	-
14	-	Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.)	0.000013	0.000013	-
Усього по підприємству:			64.0025	64.0025	
Усього по підприємству (крім вуглецю діоксиду):			206.9525	206.9525	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, усього, у т.ч.:	50.904346	50.904346	3.0
1.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.0055	0.0055	1.0
1.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.001346	0.001346	0.5
2	04000	Сполуки азоту:	1.087	1.087	
2.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	1.087	1.087	1.0
3	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.105	0.105	
3.1	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0.081	0.081	1.5
3.2	05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) (сірчана кислота)	0.024	0.024	0.5
4	06000	Оксид вуглецю	0.176	0.176	1.5
Усього по підприємству:			52.272346	52.272346	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	01000	Метали та її сполуки	0.5900862	0.5900862	
1.1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.52578	0.52578	0.1
1.2	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.0000001	0.0000001	0.0003
1.3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.064206	0.064206	0.005
1.4	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.0001	0.0001	0.02
2	11030	Ксилол	5.400	5.400	
3	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0.242	0.242	0.05
3.1	16001	Фтористий водень	0.030	0.030	0.05
Усього по підприємству:			6.2321082	6.2321082	
Інші забруднюючі речовини присутні у викидах об'єкту					
1	12000	Метан	0.004	0.004	10.0
2	11000	Уайт-спірит	5.400	5.400	-
3	11000	Вуглеводні граничні C12-C19	0.00000016	0.00000016	

№ п/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
4	-	Кремнію діоксид аморфний	0.080	0.080	-
5	-	1,3-бутадієн (дивініл)	0.001	0.001	-
6	-	Натрію гідроокис (їдкий натр, сода каустична)	0.001	0.001	-
7	-	Титану діоксид	0.010	0.010	
8	-	Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.)	0.000013	0.000013	
9	-	Вулканізаційні гази шинного виробництва (за амінами)	0.0001	0.0001	
Усього по підприємству:			5.496113	5.496113	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.002	0.002	0.1
2	07000	Вуглецю діоксид	142.950	142.950	500
Усього по підприємству:			142.952	142.952	

Узяття на державний облік здійснюється за такими критеріями:

- об'єктів, - якщо в їх викидах присутня хоча б одна забруднююча речовина (або група речовин), потенційний викид якої рівний або перевищує величину, зазначену в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік;
- видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря - за умови, що обсяг потенційних викидів рівний або перевищує порогові значення за окремою речовиною або групою речовин, наведених в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік.

Як видно з таблиці, можна зробити висновок про те, що перевищення граничних значень потенційних викидів спостерігаються по залізу та його сполуки (у перерахунку на залізо), мангану та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану), речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксиду азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO₂], неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), фтору та його сполуки (у перерахунку на фтор). Об'єкт відноситься до об'єктів 2-ї групи по ступені впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря та підлягає взяттю на державний облік.

Характеристика установок очистки газов

Характеристика установок очистки газов представлена у таблиці.

Таблиця

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
0009-0024	тканинний фільтр	-	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	тканинний фільтр	-	-	-	0.616	42.5	0,026180	99.0
		-	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм			-	-	-	0.616	0.4	0,001023	
		-	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше			-	-	-	0.616	1.66	0,000246	
0025	тканинний фільтр	-	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	тканинний фільтр	-	-	-	0.432	39.3	0.016978	99.0
		-	-	Речовини у вигляді			-	-	-	0.432	1.57	0.000678	

				суспендовани х твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм									
		-	-	Речовини у вигляді суспендовани х твердих частинок 2,5 мкм та менше			-	-	-	0.432	0.34	0.000147	

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

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

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	64.002
01000	Метали та їх сполуки	0.590
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.526
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.064
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, усього, у т.ч.:	50.904
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.006
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.001
04000	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	1.089
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	1.087
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.002
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.105
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0.081
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) (сірчана кислота)	0.024
06000	Оксид вуглецю	0.176
-	Вулканізаційні гази шинного виробництва (за амінами)	0.000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:	10.801
11030	Ксилол	5.400
-	Уайт-спірит	5.400
-	Вуглеводні граничні C12-C19	0.000
-	1,3-бутадієн (дивініл)	0.001
12000	Метан	0.004
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0.242
16001	Фтористий водень	0.030

-	Кремнію діоксид аморфний	0.080
-	Натрію гідроокис (їдкий натр, сода каустична)	0.001
-	Титану діоксид	0.010
-	Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.)	0.000
07000	Вуглецю діоксид	142.950

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

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

1.А Регулювання процесів спалювання.

1.А.4 Мале спалювання.

1.А.4.а.і Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	1.309
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом усього, у т.ч.:	0.002
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.000
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.000
04000	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	1.081
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	1.079
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.002
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.080
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид)у перерахунку на діоксид сірки	0.080
06000	Оксид вуглецю	0.142
12000	Метан	0.004
07000	Вуглецю діоксид	141.386

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

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

2.А. Мінеральні продукти
2.А.5.в Будівництво та демонтаж

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	46.907
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом усього, у т.ч.:	46.901
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.005
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.001

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

6.А Інші джерела (включені в сумарні національні показники для всієї території)

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	
01000	Метали та їх сполуки	0.590
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.526
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.064
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, усього, у т.ч.:	0.034

03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.000
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.000
04000	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.008
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.008
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.025
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид)у перерахунку на діоксид сірки	0.001
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) (сірчана кислота)	0.024
06000	Оксид вуглецю	0.034
-	Вуглеводні граничні C12-C19	0.000
12000	Метан	0.000
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0.242
16001	Фтористий водень	0.030
-	Натрію гідроокис (їдкий натр, сода каустична)	0.001
-	Титану діоксид	0.010
-	Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.)	0.000
-	Кремнію діоксид аморфний	0.080
07000	Вуглецю діоксид	1.564

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

1.В Неорганізовані викиди, що утворюються у процесі використання палива

1.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	0.000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:	0.000
-	Вуглеводні граничні C12-C19	0.000

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими законодавчими нормативами на викиди показує, що концентрації усіх забруднюючих речовин не перевищує встановлених нормативів ГДВ та згідно розрахунку розсіювання приземні концентрації по усім забруднюючим речовинам не перевищують ГДК м.р. як на території підприємства ТОВ «ХАЙ-РЕЙЗ КОНСТРАКШНЗ ХОЛДИНГ», за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с. Малодолинське, вул. Вінокурова, 9 так і за її межами.

Тому на даний час викиди забруднюючих речовин на даному підприємстві задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря та законодавчим нормативам ГДВ заходи, спрямовані на скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва наведені у таблиці.

Таблиця

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 забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються					

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва 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.

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.

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

Об'єкт ТОВ «ХАЙ-РЕЙЗ КОНСТРАКШНЗ ХОЛДИНГ», за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с. Малодолинське, вул. Вінокурова, 9 не внесений до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу (не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки), тому для нього не розробляються 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 представлені у таблиці.

Таблиця

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 не передбачаються.						

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ)

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 по гідрометеорології та контролю природного середовища 01 грудня 1986 року, для об'єктів, які знаходяться в населених пунктах, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

На даний час в Одеській області не планується складання прогнозів несприятливих метеорологічних умов.

Отже, розробки спеціальних заходів щодо скорочення викидів в періоди настання НМУ не вимагається, достатньо дотримуватися першого режиму скорочення викидів при штильових ситуаціях, тумані.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів ПДВ забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди з визначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб представлені у таблиці.

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.

Таблиця

Номер джерела викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювань	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
Заходи не здійснюються					

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферу стаціонарними джерелами

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів представлені у таблиці.

Таблиця

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів не встановлюються.				

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів представлені у таблиці.

№0009-0024 – Силос зберігання цементу. Вузол пересипання цементу (тканинний фільтр).

Таблиця

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	2026 р.

№0025 – Бетозмішувач. Вузол пересивання цементу, піску та щебеню (тканинний фільтр).

Таблиця

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	2026 р.

№0032– котел Ferroli Pegasus F2 N 2S 102 (димова труба)

Таблиця

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

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

- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.002205
- для оксиду вуглецю – 0.001092

№0033– котел Ferroli Pegasus F2 N 2S 102 (димова труба)

Таблиця

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

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

- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.002205
- для оксиду вуглецю – 0.001092

№0034– котел Ferroli DOMI project F 32 (димова труба)

Таблиця

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

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

- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.002254
- для оксиду вуглецю – 0.001145

№0035 – Дизель-генератор Aksa AD-710 (вихлопна труба).

Таблиця

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	2026 р.

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

- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.010851
- для оксиду вуглецю – 0.050852
- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.005061

№0038 – Мийна машина KARCHER HR - 2000 (вихлопна труба).

Таблиця

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	2026 р.

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

- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.007399
- для оксиду вуглецю – 0.048760
- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.003328

Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (у тому числі, до технологічного процесу, дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1 Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2 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 найближчої житлової забудови.

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

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

1.5 Суб'єкт господарювання повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

1.6 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».

До технологічного процесу:

– Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати, щоб всі роботи на об'єкті робилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не приводили 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.

– Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

– Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і т. п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

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

– Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль відповідності використаної при виробництві сировини та допоміжних матеріалів медичним вимогам безпеки.

– Суб'єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання:

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання представлені у таблиці.

Таблиця

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не встановлюються.								

Дозволені обсяги залпових викидів:

Дозволені обсяги залпових викидів представлені у таблиці.

Таблиця

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дозволені обсяги залпових викидів не встановлюються.

До обладнання та споруд:

– Технологічне устаткування повинне 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 унеможливило імовірне виникнення нештатних ситуацій.

– Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт у спеціально передбачених та організованих для можливості реалізації, з точки зору вимог законодавства України, місцях.

– Забезпечити використання виключно справного технологічного обладнання.

– Забезпечити обладнання необхідною запірною арматурою і контрольно-вимірювальними приладами, встановленими в місцях, зручних для обслуговування та провадження заходів контролю.

– 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.

– Здійснювати регулювання дизельгенератору 1 раз на рік. Використовувати дизельне паливо, що відповідає ДСТУ.

Умови щодо експлуатації паливоспалювального обладнання.

– Не допускати роботу обладнання при перевищенні затверджених граничнодопустимих 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 відхиленнях роботи котлів від режимних карт.

– Зарядка повинна здійснюватися лише кислотних акумуляторів (дж. №0027).

– Кількість шин, що відновлюються не повинна перевищувати 1800 шт/рік. (дж. №0031)

– Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидів летких фракцій рідини, яке зберігається (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж. № 0040, №0041).

– Резервуарне обладнання для зберігання дизпалива повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання (дж. № 0040, №0041).

- Зовнішня поверхня резервуара, яка розташована над землею, повинна фарбуватися світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж. № 0040, №0041).
- Арматура та з'єднання на шлангах повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість потрапляння викидів вуглеводнів в атмосферне повітря (дж. № 0040, №0041).

До очистки газопилового потоку:

- Забезпечувати ступінь очищення: джерела №0009-0025 – не менше 99.0%.
- Під час експлуатації установок очищення газопилового потоку має вестися документація, що містить основні показники, які характеризують режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявлені неполадки, випадки відхилення окремих агрегатів, або вихід з ладу всієї установки тощо).
- Всі установки очищення газопилового потоку повинні бути зареєстровані в органах охорони навколишнього природного середовища в Одеській області.
- Установки очищення газопилового потоку повинні перевірятися на відповідність фактичним параметрам роботи установки проектним не рідше ніж один раз на рік.
- Експлуатація технологічного устаткування за відключених установок очищення газопилового потоку заборонена.
- Збільшення продуктивності технологічного устаткування без відповідного нарощування потужності дійсних установок очищення газопилового потоку заборонено.

Умова 2. Виробничий контроль.

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

Умова не встановлюється.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

- 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», ДСТУ 8812:2018 «Викиди стаціонарних джерел настанови з відбирання проб».
- Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.
- Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні перевірятися таким чином:

Періодичний моніторинг:

1. Для будь-якого параметра, вимірювання якого через особливості пробовідбору (аналізу) за 20 хв. неможливе, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
2. Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, що характеризують зміст цієї забруднюючої речовини за 20-хвилинний період часу по всьому вимірювальному перетину газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення

кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

3. Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на підставі концентрацій, як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

4. Для всіх інших параметрів, жоден з середніх показників за 20 хв не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

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

- якщо гази – температура 273 К, тиску 101,3 кПа (без поправок на вміст кисню чи вологи).

- якщо газоподібні продукти горіння: температура: 273; тиск -101,3 кПа для сухого газу; 3% кисню для рідкого і газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін і дизельних двигунів.

6. 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».

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

Таблиця

Номер джерела викиду	Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	4	5	6	7	8
0009-0024	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.063-98 ДСТУ 8812:2018
0025	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.063-98 ДСТУ 8812:2018

Умова 3. 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) в Департамент 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 відповідає 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

міні

Оператор 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 територіальному 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 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.

Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

– Оператор повинен ввести в дію і 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.

Умови до неорганізованих джерел викидів (вимоги), спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.

- Площа зони приймання інертних наповнювачів не повинна перевищувати 1400.3 м² (для піску), 1073.6 м² (для щебню фракції 5-20 мм), 140.1 м² (для щебню фракції 5-10 мм). (дж. №6001)
- Висота пересипки піску, не повинна бути більше 2 м. Склад зберігання інертних матеріалів повинен зберігатися на закритому з чотирьох боків складі. Вологість матеріалів не повинна бути нижче 6 %. (дж. №6002, 6005, 6006, 6007)
- Висота пересипки щебню, не повинна бути більше 2 м. Склад зберігання інертних матеріалів повинен зберігатися на закритому з чотирьох боків складі. Вологість матеріалів не повинна бути нижче 1 %. (дж. №6003, 6004, 6005, 6006, 6007)
- Продуктивність вузла пересипки цементу з вагону до бункеру не повинна бути більше 22.5 т/год. (дж. №6008).
- Цемент повинен зберігатися в силосах, обладнаних технологічним тканинним фільтром. Продуктивність завантаження цементу в силос 22.5 т/год. (дж. 0009-0024).
- Під час зварювальних робіт використовувати електроди АНО-21, УОНИ-13/45 та зварювальний дріт СВ08М2С. (дж. №6026)
Металообробні роботи виконуються на вертикально-свердлувальному верстаті, токарно-вінторізному верстаті, фрезерувальному верстаті, заточувальному верстаті з d кола = 200 мм, 550 мм. Свердлувальний верстат працює без використання ЗОЖ. (дж. №6026)
- Металообробні роботи виконуються на заточувальному верстаті з d кола = 250 мм. (дж. №6029, №6030)
- В якості фарби повинна використовуватися ПФ-115. (дж. №6036, 6037).
- Під час зварювальних робіт використовувати електроди АНО-3, УОНИ-13/45. (дж. №6036)
- Фасування цементу повинно здійснюватися в закритому приміщенні. (дж. №6039)

- Для видалення забруднення з двигунів у якості мийного засобу використовується синтетичний мийний засіб. (дж. №6028)
- Для виробництва товарного бетону використовується мобільний бетонний завод «МЕКА МВ-60М», виробнича потужність установки – 60 м3/ год, час роботи установки не повинен бути більш 8000 год/рік, кількість матеріалу, що використовується для виробництва товарного бетону повинно складати не більш ніж 38000 т/рік (дж.6042).
- Під час зварювальних робіт використовувати електроди УОПІ-13/55, зварювальний дріт СВ08М2С. Газова сварка виконується з використанням метану та кисню. (дж. №6043)