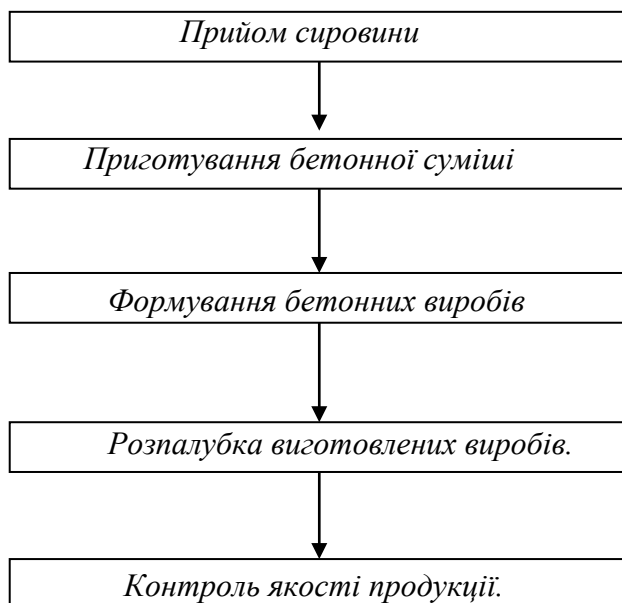


14. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	Товариство з обмеженою відповідальністю «Комбінат малоповерхового домобудівництва «Камбіо»
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	23857192
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання;	65012, м. Одеса, вул. Канатна, 85, +38(048)737-50-51, office@kambio.ua
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика;	м. Одеса, вул. Миколаївська дорога, 253
Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" підлягає оцінці впливу на довкілля	Діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля та прямо не передбачена вимогами ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

ТОВ «Комбінат малоповерхового домобудівництва «Камбіо» займається виготовленням виробів із бетону для будівництва. Технологія виробництва складається з наступних операцій:



Приєм сировини. Пісок, щебінь, відсів доставляються до місця розвантаження території ТОВ «Комбінат малоповерхового домобудівництва «Камбіо» залізничними вагонами, потім за допомогою грейферного розвантажувача складуються на склади інертних матеріалів. Постачання цементу проводиться автоцементовозами. Цемент накачується в цементні силоси №№.1-10.

Приготування бетонної суміші. Приготування бетонної суміші здійснюється на БСУ №1-6. Інертні матеріали за допомогою навантажувача завантажуються в видатковий бункер БСУ. При необхідності пісок перед подачею у видатковий бункер, піддається операції просіювання, для відділення великих включень і глинистих домішок.

З видаткових бункерів заповнювачі за допомогою стрічкових транспортерів подаються у відділення дозування. Дозування компонентів здійснюється за допомогою вагового дозатора інертних матеріалів. Після дозування, інертні матеріали за допомогою стрічкового транспортера подаються в бетонозмішувачі. Цемент з силосів за допомогою транспортуючих шнека подається у ваговий дозатор, де він зважується і далі надходить у бетонозмішувачі. Вода з центрального водопроводу насосами подається в дозатор води, де за допомогою шкали визначається обсяг. Потрібний об'єм води надходить у бетонозмішувачі. Додаткові складові бетонної суміші подаються в бетонозмішувачі разом з водою. Якщо виробам необхідно надати кольорову гаму додають пігмент. За допомогою мірної посуду оператор подає пігмент в бетонозмішувачі.

Формування бетонних виробів. Готова бетонна суміш за допомогою стрічкового транспортера потрапляє в бункер вібропреса MULTIMAT RH 600-2 (VA) (виробник - HESS Maschinenfabrik GmbH & CO KG).

Порядок роботи вібропреса:

- піддон при черговому кроці конвеєра встановлюється на віброплощадку;
- матриця притискує піддон до віброплощадки. Пуансон знаходиться у верхньому положенні;
- в трансферкар подається бетон;
- трансферкар встановлюється над матрицею, включаються вібратори, бетонна суміш з трансферкара розподіляється по всіх гнізд, матриці;
- після припинення вібрації трансферкар повертається у вихідне положення;
- на бетонну суміш, що знаходиться в комірці матриці, опускається пуансон, включаються вібратори. Відбувається ущільнення бетонної суміші спільним впливом вібрації і пригруза.
- після закінчення процесу ущільнення включаються циліндри підйому матриці. Пуансон продовжує залишатися в нижньому положенні, утримуючи вироби від підйому разом з матрицею до повного їх звільнення. Подальший підйом матриці відбувається разом з пуансоном;
- піддон з виготовленими виробами виштовхує з-під формуючого агрегату, а на його місце надходить наступний піддон. Формуючий агрегат готовий до наступного циклу.

Розпалубка виготовлених виробів. На відформованих виробах не допускається наявність тріщин, розшарування бетону, пористості. Відформовані вироби на піддоні плавно переміщуються по конвеєру в касету. Далі касета з виробами плавно, без ривків, навантажувачем переміщується на пост твердіння бетону.

Розпалубка виробів проводиться після 50 % набору міцності бетону (через 1 добу влітку, 3 доби взимку). Після укладання виробів у пакети, пакети обмотують поліетиленовою плівкою.

Відвантаження виробів на склад готової продукції проводиться після 70% набору міцності бетону.

Контроль якості продукції. Технічний контроль виробництва проводиться на різних етапах технологічного процесу. В залежності від цього розрізняють вхідний, поопераційного і приймальний контроль. Відділ технічного контролю підприємства контролює якість і здійснює прийом готової продукції, перевіряє відповідність технології виробництва технічним умовам та встановленим режимам.

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

Відповідно до Переліку найпоширеніших і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.01 р. №1598, і Переліком забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.02 № 177) для ТОВ «КМД «КАМБІО» визначаються:

перелік найпоширеніших забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;

перелік небезпечних забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;

перелік інших забруднюючих речовин і їхні обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;

перелік забруднюючих речовин і їхні обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація представлена в таблиці 14.1, що складена на підставі Звіту про інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферу для ТОВ «КМД «КАМБІО», розташованого за адресою: м. Одеса, вул. Миколаївська дорога, 253.

**Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами ТОВ «КМД «КАМБІО»**

Таблиця 14.1. (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
<i>1</i>		<i>Метали та їх сполуки</i>	<i>0,005</i>	<i>0,005</i>	
1.1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000002	0,0000002	0,0003
1.2	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0042	0,0042	0,1
1.3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00051	0,00051	0,005
2.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,403	1,403	3,0
3.	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,012	0,012	1,0
4.	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,0029	0,0029	0,5
5.	04000	<i>Сполуки азоту всього, у т.р.:</i>	<i>0,153</i>	<i>0,153</i>	
5.1.	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,152	0,152	1,0
5.2.	04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,0008	0,0008	0,1
6.	11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>	<i>0,00000006</i>	<i>0,00000006</i>	<i>1,5</i>
6.1.	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,00000006	0,00000006	1,5
7.	12000	Метан	0,0027	0,0027	10,0
8.	06000	Оксид вуглецю	2,831	2,831	1,5
9.	07000	Вуглецю діоксид	124,259	124,259	500
Усього для підприємства:			128,668	128,668	
Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):			4,409	4,409	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,403	1,403	3,0
2.	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,012	0,012	1,0
3.	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,0029	0,0029	0,5
4.	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,152	0,152	1,0
5.	06000	Оксид вуглецю	2,831	2,831	1,5
Усього:			4,4009	4,401	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	01000	<i>Метали та їх сполуки</i>	<i>0,005</i>	<i>0,005</i>	
1.1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000002	0,0000002	0,0003
1.2	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0042	0,0042	0,1
1.3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00051	0,00051	0,005
Усього:			0,0047	0,0047	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	12000	Метан	0,0027	0,0027	10,0
2.	11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>	<i>0,00000006</i>	<i>0,00000006</i>	<i>1,5</i>
3.	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,00000006	0,00000006	1,5
Усього:			0,003	0,003	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1.	07000	Вуглецю діоксид	124,259	124,259	500
2.	04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,0008	0,0008	0,1
Усього:			124,260	124,260	

Примітка – у знаменнику зазначені коди ЗР відповідно до переліку ГДК і ОБРД забруднюючих речовин атмосферного повітря населених пунктів, затверджених Міністерством охорони здоров'я України.

На підставі таблиці 14.1. зроблені наступні висновки: потенційні обсяги викидів оксид вуглецю, вуглецю діоксид перевищують граничні значення потенційних викидів для постановки на державний облік (т/рік).

Отже, **ТОВ «КМД «КАМБІО» відноситься до об'єктів другої групи по ступені впливу на забруднення атмосферного повітря й підлягає постановці на державний облік.**

**Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин
в атмосферне повітря.**

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і їхні параметри; характеристика викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря; характеристика установок очищення газів, їхній технічний стан і середня ефективність роботи, параметри газопилового потоку; характеристика залпових і неорганізованих джерел представлені в таблицях 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, які складені на підставі звіту про інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферу для ТОВ «КМД «КАМБІО».

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри.

Таблиця 14.2 (6.2.)

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої дільниці	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерела викиду		Джерело утворення			Координати джерела викиду на карті схеми, метр				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи /градуси/	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці відбору проб					Стандартний вміст кисню, %	Забруднююча речовина					Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини		
				висота, метр	розмір вихідного отвору, (діаметр або АхВ), метр	номер	назва	кількість	точкового або початок лінійного; центр симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного				об'ємна витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С	вміст вологи, %	вміст кисню, %		CAS N або CAS/ код	найменування	масова концентрація, мг/м ³		масова витрата забруднюючої речовини			
									X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂											максимальна	середня	г/с		кг/год	т/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
ПРИЙМАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ІНЕРТНИХ МАТЕРІАЛІВ																												
1.А.2 Обробна промисловість і будівництво	Склад (рампа). Вивантаження інертних матеріалів з з/д вагона	6001	н/о	2,0	0,5	1	Склад (рампа)	1	60,3	62,5	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,197	0,709	0,122	1
	Склад інертних матеріалів. Склад щебеню	6002	н/о	2,0	0,5	2	Склад щебеню	1	86,1	50,8	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,0058	0,021	0,156	1
	Склад інертних матеріалів. Склад піску	6003	н/о	2,0	0,5	3	Склад піску	1	72,5	34,6	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,0068	0,024	0,125	1
	Склад інертних матеріалів. Склад відсіву	6004	н/о	2,0	0,5	4	Склад відсіву	1	58,4	20,1	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,0034	0,012	0,045	1
	Склад інертних матеріалів. Склад керамзиту	6005	н/о	2,0	0,5	5	Склад керамзиту	1	99,7	66,1	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,0026	0,009	0,018	1
	4-х секційний склад	6006	н/о	2,0	0,5	6	4-х секційний	1	-16,7	11,7	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих	-	-	0,0017	0,006	0,030	1

	інертних матеріалів						ий склад інертних матеріалів													твердих частинок недиференційованих за складом							
ДІЛЯНКА HESS (ВИРОБНИЦТВО ТРОТУАРНОЇ ПЛИТКИ)																											
1. А.2 Обробна промисловість і будівництво	БСУ №1. Подача щебеню в бункер	6007	н/о	2,0	0,5	7	Вузол пересипки щебно	1	-20,5	8,6	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,032	0,115	0,004	1
	Горизонтальний транспортер подачі щебеню з бункеру до БСУ №1	6008	н/о	2,0	0,5	8	Горизонтальний транспортер подачі щебеню	1	-20,4	13,4	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,036	0,130	0,009	2
	БСУ №1. Подача піску в бункер	6009	н/о	2,0	0,5	9	Вузол пересипки піску	1	-14,6	16,5	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,036	0,130	0,009	1
	Горизонтальний транспортер подачі піску до БСУ №1	6010	н/о	2,0	0,5	10	Горизонтальний транспортер	1	-25,04	5,6	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,036	0,130	0,013	2
	БСУ №1. Подача відсіву в бункер	6011	н/о	2,0	0,5	11	Вузол пересипки відсіву	1	-21,4	3,3	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,00028	0,001	0,001	1
	Горизонтальний транспортер подачі відсіву до БСУ №1	6012	н/о	2,0	0,5	12	Горизонтальний транспортер	1	-18,3	0,96	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,036	0,130	0,024	2
	БСУ №1. Силос цементу №1	0013	тканинний фільтр	8,0	0,5	13	Силос цементу №1	1	-23,7	18,7	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,0016	0,006	0,0008	1
	БСУ №1. Силос цементу №2	0014	тканинний фільтр	8,0	0,5	14	Силос цементу №2	1	-26,1	16,2	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,0016	0,006	0,0008	1

	БСУ №1. Силос цементу №3	0015	ткани ний фільт р	8,0	0,5	15	Силос цемент у №3	1	-27,4	10,6	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,0016	0,006	0,0008	1	
	БСУ №1. Силос цементу №11	0016	ткани ний фільт р	8,0	0,5	16	Силос цемент у №11	1	-26,8	14,05	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,0016	0,006	0,0008	1	
	БСУ №2 Подача піску в бункер	6017	н/о	2,0	0,5	17	Вузол переси пки піску	1	12,7	-1,8	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,003	0,011	0,006	1	
	Горизонталь ний транспорт ер подачі піску до БСУ №2	6018	н/о	2,0	0,5	18	Горизо нтальн ий трансп ортер	1	16,14	2,33	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,036	0,130	0,014	2	
	БСУ №2. Силос з цементом №4	0019	ткани ний фільт р	8,0	0,5	19	Силос з цемент ом №4	1	20,96	9,4	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,0016	0,006	0,00045	1	
1.А Горіння	Теплогенера тор ТГУ-1200 №1	0020	димов а труба	11,0	0,2	20	Теплог енера тор ТГУ- 1200 №1	1	-15,8	21,1	-	-	-	газох ід	0,111	11,0	94,5	6,2	14,1	2,174	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	48,8	47,42	0,013	0,047	0,017	2
																					-/03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,74	1,71	0,0004	0,001	0,0000008	
																					-/03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,46	0,44	0,00012	0,000	0,0000002	
																					10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+,NO2])	55,4	54,24	0,014	0,050	0,014	
																					630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	185,8	177,12	0,048	0,173	1,188	
																					-/07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	-	8,691	
																					11104-93-1/ 04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	-	-	0,0003	
	-/12000	Метан	-	-	-	-	0,0004																					
Теплогенера тор ТГУ-1200	0021	димов	11,0	0,2	20	Теплог	1	-12,1	18,9	-	-	-	газохі д	0,111	11,0	94,5	6,2	14,1	2,174	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих	48,8	47,42	0,013	0,047	0,017	2	

																					за складом							
	Силоз з цементом №6	0032	тканий фільтр	8,0	0,5	32	Силоз з цементом №6	1	38,13	7,05	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,0016	0,006	0,0003	1	
	Горизонтальний транспортер подачі піску до сушильного барабану СБ-5	6033	н/о	2,0	0,5	33	Горизонтальний транспортер подачі піску	1	58,36	-18,5	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,036	0,129	0,0046	1	
1.А Горіння	Сушильний барабан СБ-5. Аспіраційна система	0034	димов а труба	6,0	0,3	34	Сушильний барабан СБ-5	1	60,7	-17,9	-	-	-	газохід	0,437	10,1	59,0	8,4	6,5	1,241	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	55,4	53,48	0,033	0,119	0,027	2
																					-/03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,55	1,51	0,0009	0,003	0,0008	
																					-/03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,47	0,444	0,0003	0,0011	0,0002	
																					10102-44-0/04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+,NO2])	55,5	53,8	0,033	0,119	0,024	
																					630-08-0/06000	Оксид вуглецю	26,1	23,38	0,015	0,054	0,089	
																					-/07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	-	20,986	
																					11104-93-1/04002	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	-	-	3,572E-05	
																					7439-97-6/01007	Ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть)	-	-	-	-	3,572E-08	
																					-/12000	Метан	-	-	-	-	0,00036	
1.А.2 Обробка промисловості і будівництво	Вузол відвантаження просушеного піску з бункеру-накопичувача сушильного барабану СБ-5	6035	н/о	2,0	0,5	35	Вузол пересипки просушеного піску	1	22,26	11,95	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,033	0,119	0,0084	1	
	Цех приготування сухих будівельних	0036	труба цикло ну 2 БЦШ	6,0	0,4	36	Цех приготування сухих	1	62,9	-15,4	-	-	-	газохід	1,472	12,7	24,0	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	74,4	72,56	0,111	0,399	0,389	3

	Горизонтальний транспортер подачі піску до БСУ №5	6044	н/о	2,0	0,5	44	Горизонтальний транспортер	1	66,3	-29,8	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,036	0,130	0,102	2
	БСУ №5. Подача відсіву в бункер	6045	н/о	2,0	0,5	45	Вузол пересипки відсіву	1	68,77	-34,1	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,00028	0,001	0,0008	1
	Горизонтальний транспортер подачі відсіву до БСУ №5	6046	н/о	2,0	0,5	46	Горизонтальний транспортер	1	66,35	-34,1	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,036	0,130	0,019	2
	БСУ №5. Силос цементу № 7	0047	тканий фільтр	8,0	0,5	47	Силос цементу № 7	1	69,35	-10,2	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,0016	0,006	0,0003	1
	БСУ №5. Силос цементу № 8	0048	тканий фільтр	8,0	0,5	48	Силос цементу № 8	1	73,1	-13,8	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,0016	0,006	0,0003	1
ДІЛЯНКА ЗБВ																											
1.А.2	БСУ №6. Подача інертних матеріалів в бункер	6049	н/о	2,0	0,5	49	Вузол пересипки інертних матеріалів	1	73,4	-39,9	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,032	0,115	0,058	1
Обробка	СКІП	6050	н/о	2,0	0,5	50	СКІП	1	71,4	-44,01	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,036	0,130	0,058	2
промисловість і будівництво	БСУ №6. Силос цементу № 9	0051	тканий фільтр	8,0	0,5	51	Силос цементу № 9	1	87,8	8,01	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,0016	0,006	0,002	1
	БСУ №6. Силос цементу № 10	0052	тканий фільтр	8,0	0,5	52	Силос цементу № 10	1	90,65	12,34	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,0016	0,006	0,002	1
6.А. Інше	Зварювальна ділянка	6053	н/о	2,0	0,5	53	Зварювальний	1	113,41	6,5	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (у перерахунку на			0,0002	0,0007	0,00012	2

						апарат														діоксид азоту [NO+,NO2]						
																				630-08-0/06000	Оксид вуглецю			0,0002	0,0007	0,00015
																				1309-37-1/01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)			0,0033	0,012	0,0042
																				1313-13-9/01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)			0,00031	0,0011	0,00051
6.А. Інше	Ремонтний цех	6054	н/о	2,0	0,5	54	Заточувальний верстат у Д 400	1	110,9	3,47	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,022	0,079	0,012
1.А.1 Енергетичні галузі	Наземний резервуар зберігання дизельного палива	6055	н/о	2,0	0,5	55	Резервуар зберігання дизельного палива	1	3,4	-11,95	-	-	-	-	0,29	1,48	-	-	-	-/11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені С12 - С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)			0,00000055	0,000002	0,00000006

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Таблиця 14.3. (6.3.)

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу або А x В, мм	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м3	Масова витрата	
	найменування	номер			витрата, на вході в ГОУ, м3/с	швидкість, м/с	температура, 0° С	CAS N / CAS	код	найменування		г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Джерела викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря, відсутні.													

Характеристика установок очищення газів.

Таблиця 14.4. (6.4.)

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопотоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопотоку, 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
0013-0016	тканинний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	I - сухі механічні пиловловлювачі (гравітаційні), сухі інерційні та ротаційні;	Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим			Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим			95 (згідно класифікатора-каталогу газоочисного і пиловловлюючого обладнання (До-нецк.99))
0019	тканинний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	I - сухі механічні пиловловлювачі (гравітаційні), сухі інерційні та ротаційні;	Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим			Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим			95 (згідно класифікатора-каталогу газоочисного і пиловловлюючого обладнання (До-нецк.99))
0022-0025	тканинний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	I - сухі механічні пиловловлювачі (гравітаційні), сухі інерційні та ротаційні;	Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим			Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим			95 (згідно класифікатора-каталогу газоочисного і пиловловлюючого обладнання (До-нецк.99))
0031-0032	тканинний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	I - сухі механічні пиловловлювачі (гравітаційні), сухі інерційні та ротаційні;	Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим			Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим			95 (згідно класифікатора-каталогу газоочисного і пиловловлюючого обладнання (До-нецк.99))
0034	Циклон ЦН-15 (1 спінь очистки)	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	I - сухі механічні пиловловлювачі (гравітаційні), сухі інерційні та ротаційні;	0,59	5234,4	3,088	0,592	642,8	0,381	87,7
	Циклон ЦН-15 (2 спінь очистки)	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	II	I - сухі механічні пиловловлювачі (гравітаційні), сухі інерційні та ротаційні;	0,592	642,8	0,381	0,592	55,4	0,033	91,3
0036	Циклон 2 БЦШ	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	I - сухі механічні пиловловлювачі (гравітаційні)	1,472	1587,5	2,337	1,49	74,4	0,111	95,3

						i), сухі інерційні та ротаційні						
0047-0048	тканинний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	I - сухі механічні пиловловлювачі (гравітаційні), сухі інерційні та ротаційні;	Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим	Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим	95 (згідно класифікатора-каталогу газоочисного і пиловловлюючого обладнання (До-нецк.99)			
0051-0052	тканинний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	I - сухі механічні пиловловлювачі (гравітаційні), сухі інерційні та ротаційні;	Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим	Провести виміри забруднюючих речовин – є технічно не-можливим	95 (згідно класифікатора-каталогу газоочисного і пиловловлюючого обладнання (До-нецк.99)			

Характеристика джерел залпових викидів.

Таблиця 14.5. (6.5.)

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	Методика визначення показника
	CAS N / CAS	код	найменування		г/с	кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Залпові викиди відсутні</i>										

Характеристика джерел неорганізованих викидів.

Таблиця 14.6. (6.6.)

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS N/CAS	найменування	г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
6001	Склад (рампа). Вивантаження інертних матеріалів з з/д вагона	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,197	0,709
6002	Склад інертних матеріалів. Склад щебеню	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0058	0,021
6003	Склад інертних матеріалів. Склад піску	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0068	0,024
6004	Склад інертних матеріалів. Склад відсіву	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0034	0,012
6005	Склад інертних матеріалів. Склад керамзиту	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0026	0,009
6006	4-х секційний склад інертних матеріалів	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0017	0,006
6007	БСУ №1. Подача щебеню в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,032	0,115
6008	Горизонтальний транспортер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих	0,036	0,130

	подачі щебеню з бункеру до БСУ №1		твердих частинок недиференційованих за складом		
6009	БСУ №1. Подача піску в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,130
6010	Горизонтальний транспортер подачі піску до БСУ №1	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,130
6011	БСУ №1. Подача відсіву в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,00028	0,001
6012	Горизонтальний транспортер подачі відсіву до БСУ №1	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,130
6017	БСУ №2 Подача піску в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,003	0,011
6018	Горизонтальний транспортер подачі піску до БСУ №2	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,130
6026	Вібросито для просіювання піску	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,02	0,072
6027	Завантаження просіяного піску в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0033	0,0119
6029	Вузол відвантаження №3 просушеного піску з бункеру-накопичувача сушильного барабану СБ-12	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,033	0,119
6030	Вузол відвантаження №4 просушеного піску з бункеру-накопичувача сушильного барабану СБ-12	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,033	0,119
6033	Горизонтальний транспортер подачі піску до сушильного барабану СБ-5	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,129
6035	Вузол відвантаження просушеного піску з бункеру-накопичувача сушильного барабану СБ-5	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,033	0,119
6037	БСУ №3. Подача інертних матеріалів в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,032	0,115
6038	Горизонтальний транспортер подачі інертних матеріалів до БСУ №3	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,130
6039	БСУ №4. Подача інертних матеріалів в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,032	0,115
6040	Горизонтальний транспортер подачі інертних матеріалів до БСУ №4	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,130
6041	БСУ №5. Подача щебеню в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,032	0,115
6042	Горизонтальний транспортер подачі щебеню з бункеру до БСУ №5	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,130
6043	БСУ №5. Подача піску в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0032	0,012
6044	Горизонтальний транспортер подачі піску до БСУ №5	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,130
6045	БСУ №5. Подача відсіву в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,00028	0,001

6046	Горизонтальний транспортер подачі відсіву до БСУ №5	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,130
6049	БСУ №6. Подача інертних матеріалів в бункер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,032	0,115
6050	СКІП	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,036	0,130
6053	Зварювальна ділянка	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+,NO2])	0,0002	0,0007
		630-08-0/06000	Оксид вуглецю	0,0002	0,0007
		1309-37-1/01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0033	0,012
		1313-13-9/01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00031	0,0011
6054	Ремонтний цех	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,022	0,079
6055	Наземний резервуар зберігання дизельного палива	-/11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,00000055	0,000002

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

Таблиця 14.7. (6.7.)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	128,668
01000	<i>Метали та їх сполуки</i>	0,005
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000002
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0042
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00051
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,403
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,012
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,0029
04000	<i>Сполуки азоту всього, у т.р.:</i>	0,153
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,152
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0008
11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>	0,00000006
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,00000006
12000	Метан	0,0027
06000	Оксид вуглецю	2,831
07000	Вуглецю діоксид	124,259

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

1.А.2 Обробна промисловість і будівництво

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3

00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	1,24
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,23
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,008
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,002

1.А Горіння

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):	127,411
01000	<i>Метали та їх сполуки</i>	0,0000002
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,161
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,004
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,0009004
04000	<i>Сполуки азоту всього, у т.р.:</i>	0,1527
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,1519
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0008
12000	Метан	0,0027
06000	Оксид вуглецю	2,83085
07000	Вуглецю діоксид	124,259

б.А. Інше

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):	0,017
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+,NO ₂])	0,00012
06000	Оксид вуглецю	0,00015
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0042
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00051
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,012

1.А.1 Енергетичні галузі

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):	0,00000006
-/11000	НМЛОС (Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,00000006

ЗАХОДИ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН.

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ.

Відповідно до проведеного розрахунку розсіювання ЗР у приземному шарі атмосфери по програмі «ЕОЛ+», приземні концентрації з урахуванням фону по всіх забруднюючих речовинах не перевищили 1,0 ГДК м.р. у житловій зоні та на мережі нормативної СЗЗ.

Викиди забруднюючих речовин на ТОВ «КМД «КАМБІО» у цей час задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря, тому виконання спеціальних природоохоронних заходів не потрібно.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця (10.1.)

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Назва заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на картісхемі	Загальний обсяг витрат в грошовому виразі, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферу після впровадження заходів, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються.					

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

ТОВ «КМД «КАМБІО» не внесено в державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів та не стоїть на обліку в органах МНС, тому для нього не розроблялися заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

Таблиця (10.2.)

менування 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 скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються.						

13. ЗАХОДИ ЩОДО ЗДІЙСНЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗА ДОТРИМАННЯМ ВСТАНОВЛЕНИХ НОРМАТИВІВ ГДВ І УМОВ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ

Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів ПДВ забруднюючих речовин і умов дозволу на викиди з визначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб представлені в таблиці 13.1.

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

Таблиця

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0020 Теплогенератор ТГУ-1200 №1 Димова труба	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	150,0	1 раз у рік	Гравіметричний метод	Вертикальна ділянка повітряходу Д=0,2 м
0021 Теплогенератор ТГУ-1200 №2 Димова труба	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	150,0	1 раз у рік	Гравіметричний метод	Вертикальна ділянка повітряходу Д=0,2 м
0028 Сушильний барабан СБ-12 Димова труба	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	150,0	1 раз у рік	Гравіметричний метод	Вертикальна ділянка повітряходу Д=0,3м
0034 Сушильний барабан СБ-5 Димова труба	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	150,0	1 раз у рік	Гравіметричний метод	Вертикальна ділянка повітряходу Д=0,3м
0036 Цех приготування сухих будівельних сумішей. Труба циклону 2 БЦШ	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	150,0	1 раз у рік	Гравіметричний метод	Труба циклону типу 2 БЦШ Д=0,4 м

Перелік методик виконання вимірювань:

- МВВ № 081/12-0161-05. Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.
- МВВ № 081/12-0571-08 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації акролеїну в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ.

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

Основних джерел викидів забруднюючих речовин (виробництв і технологічного встаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології й методи керування) згідно Додатка 3 до "Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами" підприємство не має.

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

№ 0020. Теплогенератор ТГУ-1200 №1. Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150,0	150,0	З моменту видачі дозволу

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с): оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,014; оксид вуглецю – 0,048.

№ 0021. Теплогенератор ТГУ-1200 №2. Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150,0	150,0	З моменту видачі дозволу

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с): оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,014; оксид вуглецю – 0,048.

№ 0028. Сушильний барабан СБ-12 Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	З моменту видачі дозволу

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с): оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,046; оксид вуглецю – 0,026.

№ 0034. Сушильний барабан СБ-5 Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	З моменту видачі дозволу

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с): оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,033; оксид вуглецю – 0,015.

№ 0036. Цех приготування сухих будівельних сумішей. Труба циклону 2 БЦШ.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	З моменту видачі дозволу

Для неорганізованих джерел викидів нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від даних джерел здійснюється за умовами.

Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин.

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.

Для жодного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. 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.

Статистичний звіт про викиди в атмосферу повинен надаватися в строки встановлені законодавством у відповідності з Інструкцією заповнення форми 2 - ТП (повітря).

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

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

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.

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:

Технічний персонал підприємства повинен забезпечити, 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.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів (технологічних регламентів).

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

Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

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

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.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

У суху вітряну погоду застосовувати гідрознепилення - змочування піску і щебеню водою (джер. №6001-6006).

Цемент повинен зберігатися в силосах, обладнаних тканинним фільтром (джер. 0013-0016, 0019, 0031-0032, 0047-0048, 0051-0052).

Пісок повинен зберігатися в силосах, обладнаних тканинним фільтром (джер. 0022-0025).

В сушарках СБ-12 та СБ-5 в якості палива використовувати лише природний газ (джер. №№0028,0034).

В теплогенераторах ТГУ-1200 в якості палива використовувати лише деревні пелети (джер. №№0020,0021).

До обладнання і споруд:

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможлиблює 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.

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.

Паливо, сировина, що використовується на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені тех. регламентом та сировинною базою.

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

Технічне обслуговування, ремонт і налагодження паливовико-ривуючого обладнання повинні проводити спеціалізовані організації (№№0020-0021, 0028, 0034).

До неорганізованих джерел:

Завантаження інертних матеріалів в приймальні бункери БСУ повинно проводитися трактором з фронтальним планувальним ковшем об'ємом 0,5 м³. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,0 м. (джер. 6007-6009, 6011, 6017, 6037, 6039, 6041, 6043, 6045, 6049).

Відвантаження піску висушеного із бункерів в автотранспорт має відбуватися лише за допомогою завантажувального рукава. (джер. 6029-6030, 6035).

Перевантаження інертних матеріалів з приймальних бункерів на горизонтальний транспортер повинно проводитися за допомогою навантажувачів, продуктивністю 20 т/год (джер. 6009, 6010, 6012, 6018, 6033, 6038, 6040, 6042, 6044, 6046, 6050).

До очищення газопилового потоку:

Ефективність роботи ГОУ повинна бути не менше, зазначеної у документах, в яких обґрунтовуються обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ТОВ «Комбінат малоповерхового домобудівництва «Камбіо».

БСУ №1. Силос цементу №№1-3, №11 - джерела 0013-0016:

Тканинний фільтр з к.к.д. - 95,0 % по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

БСУ №2. Силос с цементом №4 – джерело 0019

Тканинний фільтр з к.к.д. - 95,0 % по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Силос піску №№1-4 – джерело 0022-0025

Тканинний фільтр з к.к.д. - 95,0 % по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Силос с цементом №№5-6 – джерело 0031-0032

Тканинний фільтр з к.к.д. - 95,0 % по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Сушильний барабан СБ-5. Аспіраційна система – джерело 0034

1 ступінь – циклон ЦН-15 з к.к.д. – 74,1 % по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна);

2 ступінь – циклон ЦН-15 з к.к.д. – 86,3 % по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Цех приготування сухих будівельних сумішей. Аспіраційна система – джерело 0036

циклон 2 БЦШ з к.к.д. – 97,0 % по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна);

БСУ №5. Силос цементу №№7-8 – джерело 0047-0048

Тканинний фільтр з к.к.д. - 95,0 % по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

БСУ №6. Силос цементу №№9-10 – джерело 0051-0052

Тканинний фільтр з к.к.д. - 95,0 % по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Обслуговуючий персонал повинен забезпечувати ефективну роботу пилогазоочисного устаткування.

Установки ПГОУ повинні піддаватися перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи проектним не рідше за один раз на рік.

Установка ПГОУ повинна піддаватися огляду з метою оцінки її технічного стану не рідше одного разу в півроку комісією, призначеною керівником підприємства. У разі потреби розробляються заходи щодо усунення виявлених неполадок.

Відходи, що утворюються при роботі пилеочистних установок, необхідно видаляти з пилосбірників (бункерів). Очищення пилу повинне здійснюватися при заповненні до 50% об'єму.

У період експлуатації пилеочистних установок необхідно стежити за герметичністю, як самої установки, так і вентиляційних систем (не допускати підсосів повітря).

Експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очищення газопилового потоку забороняється.

Збільшення продуктивності технологічного обладнання без відповідного збільшення потужності установки очистки газопилового потоку забороняється.

Пилогазоочисні установки повинні забезпечувати ступінь очищення не нижче, ніж при проведенні інвентаризації джерел викидів ЗР в атмосферу.

Умова 2. Виробничий контроль.

Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні перевірятися таким чином:

Періодичний моніторинг:

- а) для будь-якого параметра, вимірювання якого через особливості пробо-відбору (аналізу) за 20 мін неможливе, необхідно встановити придатний період пробо-відбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
- б) 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.
- в) гранично допустима 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.
- г) для всіх інших параметрів, жоден з середніх показників за 20 мін не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

Гранично допустимі 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:

Газоподібні продукти згорання: температура: 273 До; 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.

Відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування і калібрування повинні проводитися відповідно до розділу 13, табл. 13.1 «Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин».

У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметра, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умови попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації).

Після аналізу результатів вимірювань, частота, методи і перелік робіт по відборі проб і аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися за умови попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

Керівник підприємства повинен забезпечувати постійний і безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробо-відбору, відповідно до вимог Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

Розробити програму моніторингу та погодити Департаменті екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

Умова 3. До адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й 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 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 мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

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, 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.

15. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

Товариство з обмеженою відповідальністю «Комбінат малоповерхового домобудівництва «Камбіо» (ТОВ «КМД «КАМБІО», код ЄДРПОУ– 23857192, юридична адреса: 65012, м. Одеса, вул. Канатна, 85, тел. +38(048)737-50-51, e-mail: office@kambio.ua) займається виготовленням виробів із бетону для будівництва.

Метою отримання дозволу на викиди є отримання документу дозвільного характеру у сфері охорони атмосферного повітря, який надає право ТОВ «КМД «КАМБІО» експлуатувати обладнання, яке є джерелом викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля та прямо не передбачена вимогами ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Джерелами викидів є: склади інертних матеріалів (розвантаження, переміщення та зберігання інертних матеріалів), БСУ№№1-6, силоси зберігання цементу №№1-11, силоси зберігання піс-ку №№1-4, теплогенератор ТГУ-1200 №№1-2, вібросито для просіювання піску, сушильний барабан СБ-12, сушильний барабан СБ-5, зварювальна ділянка, ремонтний цех, наземний резервуар зберігання дизельного палива.

ЗР що викидаються в атмосферу (т/рік): речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 1,403; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм – 0,012; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше – 0,0029; оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]) – 0,152; азоту (1) оксид [N₂O] – 0,0008; метан – 0,0027; оксид вуглецю – 2,831; вуглецю діоксид – 124,259; вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) – 0,00000006, ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) – 0,0000002; залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,0042; манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,00051.

Відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність ТОВ «КМД «КАМБІО» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

На підприємстві немає виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Аналіз даних інвентаризації джерел викидів свідчить про те, що фактичні викиди забруднюючих речовин менші ніж нормативні граничнодопустимі викиди, заходи щодо скорочення обсягів викидів не плануються.

Встановлені нормативи гранично-допустимих викидів дотримуються. Перевищення гранично-допустимих концентрацій на межі санітарно-захисної зони відсутні.

Зауваження та пропозиції щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами можна надсилати до Одеської обласної державної

адміністрації за адресою: м. Одеса, проспект Шевченка, 4, тел/факс (0482) 34-29-71, тел. 718-92-47 або на електронну пошту: genotdel@od.gov.ua. Строк подання зауважень та пропозицій протягом 30 календарних днів з дня опублікування.