

# Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості МПП «АГРЕК»

Повне найменування юридичної особи: **МАЛЕ ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «АГРЕК» (скорочена назва - МПП «АГРЕК»)**

Код ЄДРПОУ – 21016028

Місцезнаходження юридичної особи: 65005, Одеська обл., м. Одеса, вул. Бугаївська, 60.

Назва об'єкта / промислового майданчика: МПП «АГРЕК», м. Ізмаїл.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 68600, Одеська обл., м. Ізмаїл, Аеродромне шосе, 4.

Згідно з вимогами Закону України від 23.05.2017 № 2059-VIII «Про оцінку впливу на довкілля» об'єкт не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Перелік та опис виробництв, виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкту

МПП «АГРЕК» спеціалізується спеціалізується на виробництві асфальтобетонних сумішей різних типів.

*Відомості про виробничу потужність.*

У рік підприємство виготовляє 12 тис.т асфальтобетонної суміші.

*Технологічні зв'язки.*

Основні компоненти асфальтобетонних сумішей - щебінь і його відсів, в'язучі матеріали (бітум).

Бітум, що поступає на підприємство від заводу-постачальника по замовленню одразу ж в бітумосховище у рідкому стані для додаткового підігріву, яке обігривається за рахунок електроенергії. Бітум заводу-постачальника є напівфабрикатом та містить в собі всі необхідні мінеральні добавки. Готовий бітум по трубопроводу подається на дві асфальтозмішувальні установки (АЗУ).

Щебінь, що поступає на підприємство від заводу-постачальника у необхідних фракціях та не потребує подрібнення, та пісок із залізничних вагонів та вантажних авто надходить на склад та за допомогою автотранспорту розподіляється по ньому. Виділення забруднюючих речовин відбувається на площадному джерелі – складі інертних матеріалів

(джер. 6001) під час перебігу процесів перевантаження, зберігання інертних матеріалів. В суху вітряну погоду застосовується гідро обезпилювання складу.

Щебінь автотранспортом зі складу подається в приймальні ємності кожної АЗУ (джер. 6002, 6003).

Далі щебінь закритим транспортером надходить в сушильні барабани АЗУ для просушування і підігріву до 165-185 °С, після чого по закритому елеватору направляється на гуркіт і далі - в змішувальний бункер, в якому змішується з бітумом. Сушильний барабан, гуркіт оснащені місцевими відсмоктувачами, що направляють пило-газоповітряну суміш до газоочисного обладнання АЗУ.

Асфальтозмішувальні установки.

Асфальтобетонні установки призначені для приготування асфальтобетонних сумішей, що застосовуються у дорожніх та інших видах будівництва. Асфальтобетонні установки типу Д-117-2К (джерело № 0004) і Д-597 (джерело № 0005) працюють на природному газі. Продуктивність АЗУ Д-117-2К - 32 т/год суміші. Продуктивність АСУ Д-597 – 25 т/год суміші.

АЗУ оснащені газоочисним обладнанням. Газоочисне обладнання призначене для очищення відхідних димових газів та пило-газоповітряної

суміші від пилу перед викидом їх в атмосферу і складається з трьох ступенів очищення. Для АЗУ Д-597 та АЗУ Д-117-2К ПГОУ: попередній (I) ступень – осаджуюча камера; II ступень – циклони ЦН-33 – 4 од., III ступень – мокрий барботажно-вихровий пило-газовловлювач.

Установки забезпечують швидку зміну рецепту суміші і можуть виконувати такі операції технологічного процесу:

- Грубе попереднє дозування фракцій кам'яних матеріалів в агрегаті живлення та подачу їх до сушильного агрегату;
- Просушування та нагрівання кам'яних матеріалів до робочої температури в сушильному агрегаті і подачу нагрітих матеріалів до гуркоту змішувального агрегату;
- Сортування нагрітих кам'яних матеріалів на три фракції, тимчасове зберігання їх в «гарячому» бункері, дозування і видачу їх у змішувач;
- Очистку відхідних газів в попередній ступені очищення, в високоефективних циклонах і в «мокрому» пиловловлювачі;
- Використання уловленого пилу в сухій частині пилоочищення шляхом подачі її в відсік «гарячого» бункера змішувального агрегату;
- Прийом і видачу бітуму з бітумних цистерн в нагрівач бітуму, нагрів до робочої температури, дозування і подачу його в змішувач.

Готова асфальтобетонна суміш через затвор вивантажується на спецавтотранспорт.

Топкова.

Топкова призначена для виробництва для опалення адміністративного будинку. Топкова обладнана котлами АОГВ 23 - 2 од. (джерела 0006, 0007) Паливом служить природний газ.

Механічна майстерня.

Механічна майстерня призначена для проведення ремонтних робіт. Мехмайстерня (джерело № 6008) обладнана електрозварювальним постом, постом пропан-бутанового газорізання і металообробними верстатами: заточувальним з колом Д-300 - 1 од., свердловальним - 1 од., токарними - 2 од.

**Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті / промислового майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві**

Порядковий номер	Вид продукції	Річний випуск, т/рік
1	2	3
1	Асфальтобетонна суміш	12 000

Матеріальні баланси (докладний підрахунок кількості матеріалів на вході і на виході) в розрізі виробничого процесу чи окремої операції представлений нижче.

№ № з/ п	Назва готової продукції	Кількість готової продукції, т/рік	Сировина та матеріали, що поступають в рік		Кількість відходів, т/рік	Викиди в атмосферу, т/рік
			Найменування	Кількість, т/рік		
1	Асфальтобетонна суміш	12000	Щебінь, відсів	22000 (з них 10700,735 – на підсіпку та ремонт доріг)	142,489	356,776
			Пісок	500		
			Бітум	700		

Опис основних виробництв МПП «АГРЕК», виробничих та технологічних процесів надається у блок-схемі виробничого процесу (технологічні схеми, режимні карти відсутні):

### БЛОК-СХЕМА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ВИРОБНИЦТВА



На проммайданчику виявлені наступні стаціонарні джерела утворення (технологічне устаткування об'єкта) забруднюючих речовин:

Джерело №6001. Склад інертних матеріалів.

При пересипці та зберіганні щебеню (щебінь фракцією 5-20 мм та до відсів фракцією 5мм) та піску в атмосферу виділяються ЗР.

Джерело № 6002, 6003 Завантаження щебеню в АЗУ

При пересипці щебеню автотранспортом в приймальні бункери АЗУ - 2од. в атмосферу виділяються ЗР. Завантажується поперемінно щебінь двох фракцій: щебінь фракцією 5-20 мм та до відсів фракцією 5мм, пісок.

Джерело № 0004 АЗУ Д-117-2К

Асфальтозмішувальні установки призначені для приготування асфальтобетонних сумішей, що застосовуються у дорожніх та інших видах будівництва. Асфальтобетонна установка типу Д-117-2К працює на природному газі. Продуктивність АЗУ Д-117-2К - 32 т/год суміші.

Річний об'єм асфальтобетонної суміші - 7200 т/рік.

Час роботи – 205 год/рік.

Річна витрата газу – 90 тис. м<sup>3</sup>/рік.

АЗУ оснащена газоочисним обладнанням. попередній (I) ступень – осаджуюча камера; II ступень – циклони ЦН-33 – 4 од., III ступень – мокрий барботажно-вихровий пило-газовловлювач.

Джерела № 0005 АЗУ Д-597

Асфальтозмішувальні установки призначені для приготування асфальтобетонних сумішей, що застосовуються у дорожніх та інших видах будівництва. Асфальтобетонна установка типу Д-597 працює на природному газі. Продуктивність АСУ Д-597- 25 т/год суміші.

Річний об'єм асфальтобетонної суміші - 4800 т/рік.

Час роботи – 192 год/рік.

Річна витрата газу – 80 тис. м<sup>3</sup>/рік.

АЗУ оснащена газоочисним обладнанням. Попередній (I) ступень – осаджуюча камера; II ступень – циклони ЦН-33 – 4 од., III ступень – мокрий барботажно-вихровий пило-газовловлювач.

Джерело № 0006, 0007 Котлоагрегат АОГВ-23

Для опалення використовуються котлоагрегати «АОГВ-23» - 2 од. (23,2 кВт). Котлоагрегати можуть працювати одночасно.

У якості палива в котлоагрегатах використовується природний газ, річна витрата якого на кожен становить 4 тис. м<sup>3</sup>/рік (витрата в годину – 2,55 м<sup>3</sup>/год).

Режим роботи котла – в опалювальний період, в автоматичному режимі,  $4000/2,55 = 1570$  год/рік .

Джерело № 6008 Мехмайстерня

Зварювальний пост мехмайстерні обладнаний наступним обладнанням, які є джерелами виділення забруднюючих речовин, з режимом роботи: електрозварювальним постом АНО-4 (час роботи - 270 год/рік), постом пропан-бутанового газорізання (час роботи різачка 67 год/рік), заточувальним верстатом з колом Д-300 час роботи - 260 год/рік).

Металообробні верстати (свердильний - 1 од., токарний - 2 од.) обробляють металеві деталі без використання ЗОР, тому не є джерелами виділення ЗР.

#### Відомості, щодо виду та обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Відомості, щодо виду та обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об'єкті.

Відомості надані у таблиці 6.1. відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 листопада 2001 року № 1598, та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік, що є додатком 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за №445/6733.

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

Таблиця 6.1.

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01000	Метали та їх сполуки	0,0054	0,0054	-
1.1	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,005	0,005	0,1
1.2	01104/143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0004	0,0004	0,005
1.3	01007/183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	$5,6 \cdot 10^{-7}$	$5,6 \cdot 10^{-7}$	0,0003
2	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	6,161	6,161	3,0
2.1	03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,006	0,006	1,0
2.2	03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,002	0,002	0,5
3	04000	Сполуки азоту	0,347	0,347	-
3.1.	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,346	0,346	1
3.2.	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,0006	0,0006	0,1
4	06000/337	Оксид вуглецю	0,474	0,474	1,5
5	07000	Вуглецю діоксид	346,519	346,519	500
6	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	2,100	2,100	1,5
6.1	11048/1071	Фенол	0,006	0,006	0,1
8.2	11049/1325	Формальдегід	0,007	0,007	0,1
8.6	11000/2754	НМЛОС (вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-265 П та інш.))	2,087	2,087	-
9	12000/410	Метан	0,006	0,006	10

<i>Усього для об'єкта / промислового майданчика</i>			<i>355,612</i>		
<i>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</i>					
1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	6,161	6,161	3,0
1.1	03001/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,006	0,006	1,0
1.2	03002/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,002	0,002	0,5
2	04001/ 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,346	0,346	1
3	06000/ 337	Оксид вуглецю	0,474	0,474	1,5
4	11049/ 1325	Формальдегід	0,007	0,007	0,1
<i>Усього</i>			<i>6,988</i>		
<i>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</i>					
1	01000	Метали та їх сполуки	0,0054	0,0054	-
1.1	01003/ 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,005	0,005	0,1
1.2	01104/ 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0004	0,0004	0,005
1.3	01007/ 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	5,6*10 <sup>-7</sup>	5,6*10 <sup>-7</sup>	0,0003
3	11048/ 1071	Фенол	0,006	0,006	0,1
<i>Усього</i>			<i>0,011</i>		
<i>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</i>					
1	11000/ 2754	НМЛОС (вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-265 П та інш.))	2,087	2,087	-
2	12000/ 410	Метан	0,006	0,006	10
<i>Усього</i>			<i>2,093</i>		
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</i>					
1	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,0006	0,0006	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	346,519	346,519	500
<i>Усього</i>			<i>346,520</i>		

На підставі даних, представлених у таблиці 6.1., можна зробити висновок про те, що потенційний викиди таких забруднюючих речовин, як речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна), НМЛОС перевищують встановлені законодавством порогові значення, тому підприємство належить **до другої групи** та підлягає постановці на державний облік.

Характеристика установок очистки газів надається у таблиці 6.4. «Характеристика установок очистки газів».

**Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів**

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0004	Осаджуюча камера	-	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	I	Осаджуюча камера Тип I	3,543	2251,2	7,976002	3,534	1383,5	4,889289	38,7
	Циклони ЦН-33 – 4 од.	-	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	II	Циклони ЦН-33 – 4 од. Тип I	3,534	1383,5	4,889289	3,54	316,3	1,119702	77,1
	Мокрий барботажно-вихровий пилогазовловлювач	-	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	III	Мокрий барботажно-вихровий пилогазовловлювач Тип I	3,54	316,3	1,119702	3,519	40,1	0,141112	87,4
0005	Осаджуюча камера	-	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	I	Осаджуюча камера Тип I	2,201	2486,8	5,473447	2,191	1509,7	3,307753	39,6
	Циклони ЦН-33 – 4 од.	-	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	II	Циклони ЦН-33 – 4 од. Тип I	2,191	1509,7	3,307753	2,194	345,0	0,756930	77,7
	Мокрий барботажно-вихровий пилогазовловлювач	-	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	III	Мокрий барботажно-вихровий пилогазовловлювач Тип I	2,194	345,0	0,756930	2,19	42,9	0,093951	87,6



Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) надаються у таблицях 6.7, 6.8.

**Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,005
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	6,161
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,006
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,002
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,346
04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,474
07000	Вуглецю діоксид	346,519
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	2,087
11048	Фенол	0,006
11049	Формальдегід	0,007
12000	Метан	0,006
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта / промислового майданчика</b>	<b>355,612</b>

**Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**  
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**032 Дорожнє покриття асфальтом**

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	6,143
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,006

03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,002
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,326
04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,451
07000	Вуглецю діоксид	330,931
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	2,087
11048	Фенол	0,006
11049	Формальдегід	0,007
12000	<i>Метан</i>	0,006
<b>00000</b>	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>339,958</b>

### **003 Процеси спалювання в малих установках**

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,016
04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,022
07000	Вуглецю діоксид	15,588
12000	Метан	0,000
<b>00000</b>	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>15,626</b>

### **030 Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції**

Найменування виробничого і технологічного процесу, технологічного обладнання установки).

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,005
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	0,018
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,004
06000	<i>Оксид вуглецю</i>	0,001
<b>00000</b>	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>0,028</b>

### **Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

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

Згідно таблиць 8.1, 8.2 та аналізу розрахунку розсіювання викиди забруднюючих речовин не перевищують встановлені нормативи граничнодопустимих викидів, тому таблиця 10.1 не заповнюється.

**Таблиця 10.1. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

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
<i>Таблиця не заповнюється</i>					

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

Технологічний процес характеризується стабільністю і незначними змінами в часі потужності обладнання. Виробничі процеси не можуть призвести до виникнення перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Тому немає необхідності вводити заходи, щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва.

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

Технологічні процеси повністю виключають наявність залпових викидів в атмосферу. Тому, заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розроблялися.

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

Технологічні процеси не можуть призвести до виникнення аварійних ситуацій, які б могли негативно вплинути на існуючий стан навколишнього природного середовища. Раптові відключення енергопостачання, води та інше, призведуть лише до зупинки технологічного

процесу. Технологічний процес характеризується стабільністю і незначними змінами в часі потужності обладнання.

Підприємство не є об'єктом підвищеної небезпеки (не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки). Технологічні процеси не можуть призвести до глобального впливу на навколишнє природне середовище. Тому, заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розроблялися.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідація наслідків забруднення атмосферного повітря.

Підприємство згідно із Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки» не є об'єктом підвищеної небезпеки (не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки). Тому, заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялися, таблиця 10.2 не заповнюється.

**Таблиця 10.2. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря**

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
<b>Таблиця не заповнюється</b>						

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених

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

Короткочасне збільшення концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери зумовлено, як правило, аномальними несприятливими метеорологічними умовами. Для того, щоб в ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення атмосферного повітря, необхідно завчасно прогнозувати такі умови і своєчасно скоротити викиди шкідливих речовин в атмосферу. Таким чином, від очікуваного рівня забруднення атмосфери органами Міністерства охорони навколишнього природного середовища складаються попередження трьох ступенів, які відповідають трьома режимам роботи підприємства в період НМУ.

Для ефективного відвернення зростання рівня забруднення повітря в періоди НМУ в першу чергу необхідно скоротити низькі викиди.

Попередження I ступеню складається, якщо очікувані концентрації в атмосферному повітрі одного або декількох контрольованих речовин перевищує ГДК.

Попередження II ступеню - якщо при небезпечній швидкості вітру очікується I підвищена інверсія і несприятливі напрямлення вітру, концентрації одного або декілька контрольованих речовин при цьому вище 3-х ГДК.

Попередження III ступеню складається, коли після передачі попередження II ступеню небезпечності поступаючи, інформація вказує, що при метеорологічних умовах, що зберігаються, прийняті заходи не забезпечують необхідної чистоти атмосфери, при цьому очікується концентрації в повітрі одного або декількох речовин вище 5 ГДК.

1. Заходи щодо скорочення викидів при I режимі роботи підприємства.

При I режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на 15 %. Ці заходи носять організаційно-технічний характер. Їх можна швидко здійснювати, вони не потребують суттєвих витрат і не приводять до скорочення продуктивності підприємства:

- скорочення навантаження АЗУ Д-597 (дж.0005) на 40%.

2. Заходи щодо скорочення викидів при II режимі роботи підприємства.

При II режимі роботи на підприємстві повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на 20-40 %. Ці заходи складаються з заходів, розроблених до I режиму, а також з заходів, що впливають на технологічні процеси та супроводжуються незначним зменшенням потужності виробництва:

- скорочення навантаження АЗУ Д-597 (дж.0005) на 75%.

### 3. Заходи щодо скорочення викидів при III режимі роботи підприємства.

При III режимі роботи на підприємстві повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на 40-60 %, а в деяких, особливо небезпечних умовах необхідно повністю припинити викиди забруднюючих речовин в атмосферу:

- зупинення роботи АЗУ Д-597 (дж.0005).

Для кожного запланованого заходу витрат за кошторисною вартістю не передбачається.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при НМУ представлені в таблицях 10.1(1).

**Таблиця 10.1.(1) Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в період НМУ**

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
040611 Асфальтування дорожнього полотна	При I режимі: Скорочення навантаження на 40% АЗУ Д-597	3 2024 р.	0005	—	64,120 (18,0%)
040611 Асфальтування дорожнього полотна	При II режимі: Скорочення навантаження на 75% АЗУ Д-597	3 2024 р.	0005	—	120,224 (33,8%)
040611 Асфальтування дорожнього полотна	При III режимі: Зупинення роботи АЗУ Д-597	3 2024 р.	0005	—	160,299 (45%)

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

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

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин

Так як на підприємстві відсутні джерела викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування (тобто основні джерела), то таблиця 9.1 не заповнюється.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, надані у таблиці 9.2.

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

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м <sup>3</sup>	г/с	
1	2	3	4	5
<i>Таблиця не заповнюється</i>				

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

Номери джерел викидів:

0004

АЗУ Д-117-2К

таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	50	50	з 01.06.2024
Сумарна концентрація органічних сполук I класу 1. Фенол 2. Формальдегід	20	20	з 01.06.2024

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,126080	з	01.06.2024
оксид вуглецю	0,897345	з	01.06.2024

Номери джерел викидів: 0005 АЗУ Д-597

таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з 01.06.2024
Сумарна концентрація органічних сполук I класу 3. Фенол 4. Формальдегід	20	20	з 01.06.2024

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,669045	з	01.06.2024
оксид вуглецю	0,411939	з	01.06.2024

Номери джерел викидів: 0006 Котлоагрегат АОГВ-23

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,000910	з	01.06.2024
оксид вуглецю	0,002420	з	01.06.2024

Номери джерел викидів: 0007 Котлоагрегат АОГВ-23

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,000910	з	01.06.2024
оксид вуглецю	0,002420	з	01.06.2024



## **Пропозиції щодо умов, які встановлюються у дозволі на викиди:**

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

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.

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

#### **1.1) До технологічного процесу.**

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 котельних 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 нормативи.

### **1.2) До обладнання та 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.

У АЗУ Д-117-2К (дж. 0004), АЗУ Д-597 (дж. 0005) та опалювальних агрегатах (дж. 0006 та дж.0007) у якості палива використовувати тільки природний газ.

### **1.3) До очистки газопилового потоку:**

Пилогазоочисної установки (ПГОУ) повинні забезпечувати ступінь очищення не нижче, ніж наведений нижче:

А) АЗУ Д-117-2К:

Джерело №0004 – попередній (I) ступень – осаджуюча камера; II ступень – циклони ЦН-33 – 4 од., III ступень – мокрий барботажно-вихровий пило-газовловлювач - не менше 98,2%.

Б) АЗУ Д-597:

Джерело №0005 – попередній (I) ступень – осаджуюча камера; II ступень – циклони ЦН-33 – 4 од., III ступень – мокрий барботажно-вихровий пило-газовловлювач - не менше 98,1%.

Пилогазоочисного установка повинна працювати надійно, безперебійно. Обслуговуючий персонал повинен забезпечувати ефективну роботу пилогазоочисного обладнання.

При експлуатації ПГОУ необхідно вести документацію, в якій відображаються основні показники, що характеризують режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявлення несправностей, випадки відхилень окремих агрегатів, вихід з дії всієї установки і т.д.).

Установка ПГОУ повинна піддаватися перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи проектним не рідше одного разу на рік. По результату перевірки повинен бути складений акт.

Експлуатація технологічного обладнання при відключеній ПГОУ забороняється.

Збільшення продуктивності технологічного устаткування без відповідного нарощування потужності існуючої ПГОУ заборонено.

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

### **Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання**

Умова не встановлюється

**Таблиця 9.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання**

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	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
Джерело №								
<b>Умова не встановлюється</b>								

### **2) Умови до виробничого контролю**

Граничнодопустимі викиди в атмосферне повітря в рамках дозволу повинні перевірятися наступним чином:

Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору / аналізу. за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

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

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

Граничнодопустимі концентрації викидів забруднюючих речовин в атмосферу, що встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

а) У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

- температура - 273 К, тиск – 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);

б) У випадку газоподібних продуктів спалювання:

- температура - 273 К, тиск – 101,3 кПа, сухий газ, 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива, 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Суб'єкт господарювання повинен обладнати безпечні місця відбору проб для контролю, розташування яких відповідає встановленим нормативам.

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

Умова не встановлюється.

**Таблиця 9.4. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання**

Номер	Джерело утворення	Назва забруднюючої	Затверджений	Періодичність	Методика	Місце
-------	-------------------	--------------------	--------------	---------------	----------	-------

джерела викиду	найменування, марка, вид палива	номер	речовини	гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	вимірювання	виконання вимірювань	відбору проб
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблиця не заповнюється</b>							

### 3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

#### Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Площа складу щебеню (джерело 6001) не повинна бути більше 1000 м<sup>2</sup>. Інтенсивність перевантаження щебеню на складі не повинна перевищувати 60т/год. Висота зсипання не має перевищувати 1,5 м. Пересипка щебеню повинна здійснюватися (при можливості) при мінімальній швидкості вітру, але процеси, які пов'язані з переміщенням щебеню не повинні проводитися при швидкості вітру більше 5 м/с. В суху вітряну погоду повинне застосовуватись гідро обезпилювання складу.

Інтенсивність перевантаження щебеню (джерело 6002,6003) в приймальні бункери обох АЗУ не повинна перевищувати 10т/год. Висота зсипання не має перевищувати 1,5 м. Пересипка щебеню повинна здійснюватися (при можливості) при мінімальній швидкості вітру, але процеси, які пов'язані з переміщенням щебеню не повинні проводитися при швидкості вітру більше 5 м/с.

Електрозварювання на зварювальному посту повинне здійснюватися електродами АНО-4, а газорізання пропан-бутановою сумішшю (джерело 6008).

Заточувальний верстат (джерело 6008) повинен бути обладнаний абразивно-шліфувальними колами з діаметром не більше  $D = 300$  мм.

**Таблиця 9.5. Дозволені обсяги залпових викидів**

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	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
<b>Умови не встановлюються</b>								

### 4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

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.

## **Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди**

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди надано в паперовій формі (див. Додатки) та електронній формі з метою опублікування в медіа інформації та для подачі до

місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування і до Міндовкілля для подальшого його публічного розміщення на своїх офіційних вебсайтах.

Текст повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди:

МАЛЕ ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «АГРЕК» (МПП «АГРЕК»), код ЄДРПОУ – 21016028, юридична адреса: 65005, Одеська обл., м. Одеса, вул. Бугаївська, 60. Адреса місцезнаходження об'єкту: 68600, Одеська обл., м. Ізмаїл, Аеродромне шосе, 4. Тел. +38(048) 732-11-29, email: [evroagrek@ukr.net](mailto:evroagrek@ukr.net)) спеціалізується на виробництві асфальтобетонних сумішей різних типів продуктивністю 12 тис.т/рік. Має на меті отримати дозвіл на викиди для існуючого об'єкту.

Згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» дана діяльність не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Основними джерелами впливу на атмосферне повітря об'єкту є: склад інертних матеріалів, АЗУ Д-117-2К та Д-597, котли АОГВ 23 - 2 од., зварювальні апарати, заточувальний, токарний верстати. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин (далі - ЗР) (у т/рік): залізо – 0,005, манган – 0,0004, ртуть – 0,0000006, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 6,161, оксиди азоту NO<sub>2</sub> – 0,346, азоту (I) оксид N<sub>2</sub>O - 0,0006, оксид вуглецю – 0,474, вуглецю діоксид - 346,519, фенол – 0,006, формальдегід – 0,007, вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> – 2,087, метан- 0,006, всього – 355,612.

Об'єкт відноситься до другої групи в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачаються, так як виробництва та технологічне устаткування, на яких вони повинні впроваджуватися, відсутні.

Перевищення гігієнічних нормативів за результатом розрахунку розсіювання ЗР в атмосферному повітрі та за даними, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень концентрацій ЗР акредитованою лабораторією на межі санітарно-захисної зони, не виявлено. Санітарно-захисна зона витримана. Фактичні масові концентрації ЗР із стаціонарних джерел не перевищують встановлених значень нормативів граничнодопустимих викидів (далі - ГДВ). Тому заходи щодо скорочення викидів не передбачаються, а також раніше не встановлювались. Для неорганізованих стаціонарних джерел нормативи ГДВ не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог. Надано пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди об'єкту до

технологічних процесів, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку, виробничого контролю до адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру.

Зауваження та пропозиції від громадськості слід направляти протягом 30 календарних днів з дня публікації до Одеської обласної військової адміністрації за адресою: 65032, м. Одеса, пр-т Шевченка, 4. Тел. 048 718 94 86, [genotdel@od.gov.ua](mailto:genotdel@od.gov.ua)