

16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Назва підприємства: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВІН-ТЕП» (ТОВ «ВІН-ТЕП»)

Місто знаходження юридичної особи: Україна, 26300, Кіровоградська область, Голованівський район, м. Гайворон, вул. Стуса Василя, будинок 3-Е, кімната 203

Місто розташування майданчика: Одеська область, Одеський район, територіальна громада Нерубайська, автодорога Київ-Одеса, 449+700 м

Код адміністративно-територіальних одиниць
та територій територіальних громад:

UA 51100370010020298

Ідентифікаційний код
юридичної особи 40893493

Види діяльності за КВЕД

- 23.99 Виробництво неметалевих мінеральних виробів, н.в. і. у. (основний);
- 46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин
- 20.59 Виробництво іншої хімічної продукції, н.в.і.у.
- 46.11 Діяльність посередників у торгівлі сільськогосподарською сировиною, живими тваринами, текстильною сировиною та напівфабрикатами
- 46.71 Оптова торгівля твердим, рідким, газоподібним паливом і подібними продуктами
- 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля
- 68.10 Купівля та продаж власного нерухомого майна
- 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна
- 41.10 Організація будівництва будівель
- 42.11 Будівництво доріг і автострад
- 43.12 Підготовчі роботи на будівельному майданчику
- 43.99 Інші спеціалізовані будівельні роботи, н.в.і.у.
- 77.12 Надання в оренду вантажних автомобілів

Генеральний директор: Кара Іван Іванович, тел. +380675568223

Відповідальний за екологію Савчук Олександр Юр'євич тел. +380672732248

Відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» суб'єкт господарювання ТОВ «ВІН-ТЕП» отримав висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Виробництво асфальтобетону» від 02.07.2026 № 05-08/19670/2.

Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються виробництвом та технологічного устаткування

Виробнича структура об'єкту, зазначаються технологічні зв'язки, відомості про виробничу потужність.

Основна діяльність суб'єкту господарювання – виробництво неметалевих мінеральних виробів.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.

Таблиця 16.1.

<i>№ з/п</i>	<i>Вид продукції</i>	<i>Річний випуск, тон</i>
1.	Асфальтобетонна суміш	5018,0

Балансова схема матеріальних потоків

Таблиця 16.2

ня асфальто іші	Найменування матеріалів				
	Щебінь фр.5- 20мм, м ³	Щебінь фр.5- 20мм, м ³	Відсів фр.0-5, м ³	Мінеральний порошок, т	Бітум зкий,
1	2	3	4	5	6
Суміші щільні дрібнозернисті					
А	38,1	-	22,8	6,68	5,61
Б	28,2	-	31,1	8,54	5,92
В	18,5	-	38,3	11,3	6,22
Суміші щільні крупнозернисті					
А	-	38,2	22,8	6,68	5,61
Б	-	28,1	31,1	8,54	5,92
Суміш пориста дрібнозерниста	36,1	-	29,1	2,01	5
Суміш пориста крупнозерниста	-	36,1	29,1	2,01	5
Суміш високопориста дрібнозерниста	36,8	-	27,9	3,42	3,16
Суміш високопориста дрібнозерниста	-	36,8	27,9	3,42	3,16

Суміші щільні піщані					
Г	-	-	56,6	9,35	7,55
Д	-	-	55,4	11,2	7,55
Суміші високопористі піщані					
Г	-	-	60,9	5,73	4,9
Д	-	-	59,6	7,64	4,9
Примітка: Склад суміші може корегуватися відповідно до лабораторного підбору					

Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

Під час проведення інвентаризації були визначенні джерела утворення забруднюючих речовин:

На майданчику відбувається виготовлення асфальтної суміші та відвантаження на автомобільний транспорт. Щебінь, відсів доставляють на майданчик площею 524 м², за допомогою автомобільного транспорту, джерело викидів неорганізоване, площинне **№6001**.

Забруднююча речовина – речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Виробництво асфальту відбувається на вузлі АБЗ. Щебінь різних фракцій та відсів для виробництва асфальту навантажують у чотири бункери за допомогою фронтального навантажувача, джерела викидів неорганізовані **№6002, 6003, 6004, 6005**.

Забруднююча речовина – речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

З бункерів щебінь за допомогою транспортерної стрічки потрапляє до сушарного барабану, джерело викидів неорганізоване **№6006**.

Забруднююча речовина – речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

В сушарному барабані установки ДС-158 відбувається сушка суміші за допомогою продуктів згоряння пічного палива. Продукти згоряння за допомогою димососу проходять через три ступені очистки та викидаються у атмосферне повітря. Джерело викидів організоване **№0007**.

Забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, фенол, формальдегід, метан, вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N₂O).

Готовий асфальт вивантажується на автотранспорт (самоскиди), джерело викидів неорганізоване **№6008**. Забруднююча речовина – вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Бітум, який використовується на виробництві зберігають у спеціальних ємностях: 20 м³ та 10 м³. Резервуари обладнанні дихальним клапаном –

організоване джерело викидів **№0009, 0010**. Забруднююча речовина – вуглеводні граничні C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Бітум перед використанням нагрівають до потрібної температури за допомогою горілки X4.22230V-50Hz. У якості палива використовують пічне паливо. Продукти згоряння організовано, через димохід потрапляють у атмосферне повітря, джерело викидів **№0011**.

Забруднюючі речовини - оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, метан, вуглеводні граничні C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N₂O).

На майданчику обладнане місце проведення зварювальних робіт електродами Монолит РЦ, УОНИ-13/55, АНО-4, також відбувається обробка металу – відрізним верстатом, свердлильним верстатом і заточувальним верстатом, джерело викидів неорганізоване, площинне **№6012**.

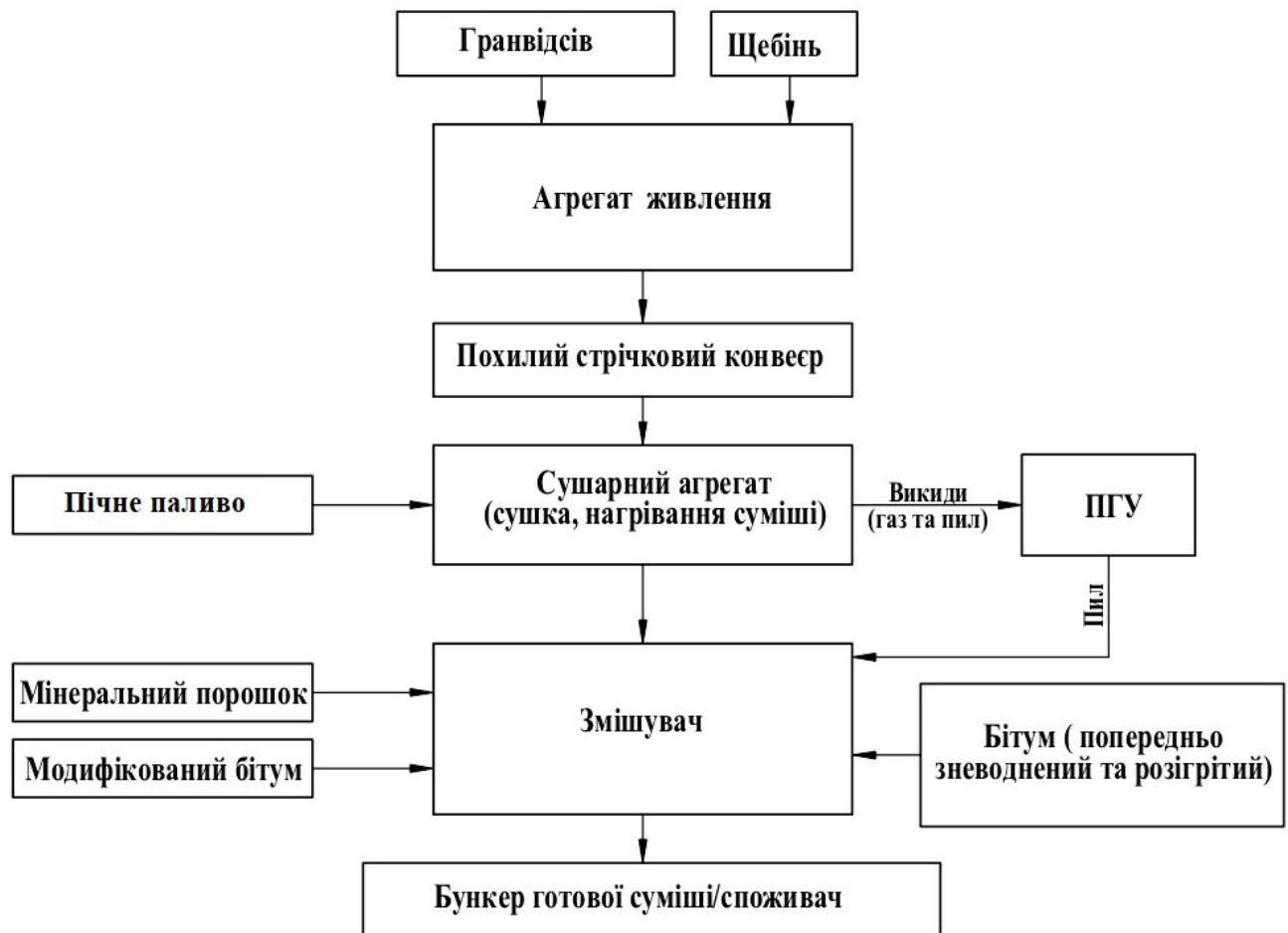
Забруднюючі речовини – залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), марганець та його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

На території підприємства розташований дизель-генератор на випадок аварійної ситуації. Генератор дизельний марки Dalgakiran DJ 250 BD – **№0013**

Забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, метан, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N₂O).

Також розташована АЗС, яка складається із резервуару об'ємом 10 м³ для зберігання дизельного палива джерело **№0014** та паливороздавальної колонки продуктивністю 50 л/хв джерело **№6015**.

Схема технологічного процесу виготовлення асфальтобетонної суміші



Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування, термін введення в експлуатацію

Таблиця 16.3

<i>№ з/п</i>	<i>Обладнання, марка</i>	<i>Потужність, продуктивність</i>	<i>Час роботи обладнання год/рік</i>	<i>Рік вводу в експлуатацію обладнання</i>	<i>Амортизаційний строк</i>
1.	Бункера для зберігання інертних матеріалів (4 од.)	8 м ² (кожний бункер)	1800	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
2.	Транспортер	Ширина 0,65 м Довжина 14 м	1800	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
3.	Установка ДС-158	56 т/год	1800	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
3.	Установка для нагріву бітуму горілка X4.22230V-50Hz	50 кВт	1800	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
4.	Резервуар зберігання пічного палива (2 од.)	20 м.куб 10 м.куб	1000	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
5.	Генератор дизельний Dalgakiran DJ 250 BD	200 кВт	420	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
6.	Резервуар зберігання дизельного палива	10 м.куб	8760	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
7.	Паливороздаваль на колонка	50 л/хв	500	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
8.	Зварювальні апарати (електроди: УОНИ-13/55, Monolith РЦ, АНО-4)	3-7 кВт	50	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу

9.	Заточувальний верстат діаметр кола 300 мм	1,5 кВт	40	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
10.	Відрізний верстат діаметр кола 250 мм	1,5 кВт	40	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
11.	Свердлильний верстат	10 кВт	40	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу

* Прямолінійний метод складається в рівномірному розподілі вартості об'єкта на протязі всього терміну його експлуатації.

Планово-попереджувальний ремонт (ППР) та капітальний ремонт (КР) проводився згідно графіку, затвердженого керівником підприємства. Внаслідок ППР технічний стан обладнання визнано придатним до подальшої експлуатації.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує зміни технології.

Таблиця 16.4 Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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

№ п/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викиду (т/рік)	Потенційний обсяг викиду (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1.	01000	Метали та їх сполуки	0,0044	0,0044	-
	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004	0,004	0,1
	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,0004	0,0004	0,005
2.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	3,169	3,169	3,0

		(мікрочастинки та волокна)			
	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (РМ 10)	0,0254	0,0254	1,0
	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (РМ 2,5)	0,0066	0,0066	0,5
3.	04000	Сполуки азоту	0,7416	0,7416	-
	04001	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту (NO+NO ₂))	0,7352	0,7352	1,0
	04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0064	0,0064	0,1
4.	05000	Сіркоорганічні сполуки	0,467	0,467	2,0
	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,467	0,467	0,5
5.	06000	Оксид вуглецю	3,781	3,781	1,5
6.	07000	Вуглецю діоксид	680,08	680,08	500,0
7.	11000	НМЛОС	0,6181	0,6181	1,5
	-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,606	0,606	-
	11048	Фенол	0,0102	0,0102	0,1
	11049	Формальдегід	0,0019	0,0019	0,1
8.	12000	Метан	0,0263	0,0263	10,0
9.	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000048	0,000048	0,05
	16001	Фтористий водень	0,00003	0,00003	0,05
	-	Фториди погано розчиненні	0,000006	0,000006	-

	-	Фториди гарно розчинені	0,000012	0,000012	-
10.	-	Кремнію оксид	0,0000025	0,0000025	-
11.	-	Титану оксид	0,000001	0,000001	-
		Усього по підприємству	8,7952	8,7952	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	3,169	3,169	3,0
2.	04001	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту (NO+NO ₂))	0,7352	0,7352	1,0
3.	06000	Оксид вуглецю	3,781	3,781	1,5
4.	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,467	0,467	0,5
5.	11049	Формальдегід	0,0019	0,0019	0,1
		Усього	8,1541	8,1841	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004	0,004	0,1
2.	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,0004	0,0004	0,005
3.	11048	Фенол	0,0102	0,0102	0,1
4.	16001	Фтористий водень	0,00003	0,00003	0,05
		Усього	0,0146	0,0146	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,606	0,606	-
4.	12000	Метан	0,0263	0,0263	10,0
5.	16000	Фториди погано розчиненні	0,000006	0,000006	-

6.	16000	Фториди гарно розчинені	0,000012	0,000012	-
7.	-	Кремнію оксид	0,0000025	0,0000025	-
8.	-	Титану оксид	0,000001	0,000001	-
		Усього	0,6201	0,6201	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	04002 -	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0064	0,0064	0,1
2.	07000 -	Вуглецю діоксид	680,08	680,08	500,0
		Усього	680,0864	680,0864	

Згідно таблиці 16.4 суб'єкт господарювання відноситься до об'єктів другої групи та підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінекоресурсів України від 10.05.2002р. №177 «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».

Речовина, за рахунок якої підприємство відноситься до другої групи - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксид вуглецю та вуглецю діоксид.

Забруднюючі речовини, які викидаються підприємством до атмосферного повітря стаціонарними джерелами були поділянні на найбільш поширені на небезпечні забруднюючі речовини відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598 «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Також було вказано перелік: інших забруднюючих речовин та речовин на які не встановлені ГДК (ОБРД), які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 16.5 Характеристика установок очистки газів

№ дж.	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, %
		CASN/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	
0007	Циклон СЦН-40	-	3000	Пил	1	Циклон СЦН-40	2,572	9588,0	24,660	2,55	2355,0	6,00	77,6
	Фільтр водяного очищення	-	3000	Пил	2	Фільтр водяного очищення	2,55	2355,0	6,00	2,521	564,0	1,422	76,3
	Скрубер Вентурі	-	3000	Пил	3	Скрубер Вентурі	2,521	564,0	1,422	2,505	42,1	0,1054	92,59

Таблиця 16.6 Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

Таблиця 16.7. Характеристика неорганізованих джерел викидів

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/година
6001	Відкритий склад інертних матеріалів	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,587	2,113
6002	Бункер зберігання щебню	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0026	0,0093
6003	Бункер зберігання щебню	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0026	0,0093
6004	Бункер зберігання відсіву	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,023	0,083
6005	Бункер зберігання відсіву	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих	0,023	0,083

			частинок недиференційованих за складом		
6006	Вузол перевантаження інертних матеріалів до змішувального вузлу	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,027	0,097
6008	Вузол вивантаження асфальтобетонної суміші	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0073	0,0263
6012	Майстерня	1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,003	0,011
		1313-13-9	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0003	0,0011
		10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,00007	0,0002
		630-08-0	Оксид вуглецю	0,0004	0,0014
		-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,746	2,685

			недиференційованих за складом		
		7664-39-3 7783-61-1	Фтористий водень	0,000035	0,00012
		-	Кремнію оксид	0,0002	0,00072
		-	Титану оксид	0,000005	0,00002
		7681-49-4	Фториди добре розчинені	0,001	0,0036
		-	Фториди погано розчинені	0,000075	0,00027
6016	ПРК	-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0223	0,0803

**Таблиця 16.8 Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	0,0044
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,0004
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	3,169
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 10)	0,0254
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 2,5)	0,0066
04000	Сполуки азоту	0,7416
04001	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту (NO+NO ₂))	0,7352
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0064
05000	Сіркоорганічні сполуки	0,467
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,467
06000	Оксид вуглецю	3,781
07000	Вуглецю діоксид	680,08

11000	НМЛОС	0,6181
-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,606
11048	Фенол	0,0102
11049	Формальдегід	0,0019
12000	Метан	0,0263
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000048
16001	Фтористий водень	0,00003
-	Фториди погано розчиненні	0,000006
-	Фториди гарно розчинені	0,000012
-	Кремнію оксид	0,0000025
-	Титану оксид	0,000001
	Усього по підприємству	8,7952 (без врахування вуглецю діоксид)

Таблиця 16.9. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інше виробництво використання, зберігання сипучих матеріалів.

Код 2 L.

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,399
	Усього по підприємству	2,399

Таблиця 16.10. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, обробка і транспортування металопродукції. Код 2.С.7.d

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
01000	Метали та їх сполуки	0,0044
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,0004

-	Кремнію оксид	0,0000025
-	Титану оксид	0,000001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,103
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000048
16001	Фтористий водень	0,000003
16000	Фториди погано розчиненні	0,000006
16000	Фториди гарно розчинені	0,000012
04001	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту (NO+NO ₂))	0,000006
06000	Оксид вуглецю	0,00003
	Усього по підприємству	0,10748

Таблиця 16.11. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інші джерела. Код 6.А.

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
11000	НМЛОС	0,251
-	Вуглеводні граничні C12-C19 (розчинник РПК-26611 і інші) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,251
	Усього по підприємству	0,251

Таблиця 16.12. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Галузь обробної промисловості та будівництва . Код 1.А.2

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,6598
04000	Сполуки азоту	0,723
04001	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту (NO+NO ₂))	0,7182
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0048
5000	Сіркоорганічні сполуки	0,39
5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,39
06000	Оксид вуглецю	3,689
07000	Вуглецю діоксид	635,0
11000	НМЛОС	0,3634
-	Вуглеводні насичені C12-C19	0,3513
11048	Фенол	0,0102
11049	Формальдегід	0,0019
12000	Метан	0,0244
	Усього по підприємству	5,8483

Таблиця 16.13. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

1.А.4 Мале горіння. Інші стаціонарні джерела . Код 1.А.5.а

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0112
04000	Сполуки азоту	0,0033
04001	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту (NO+NO ₂))	0,0017
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0016
5000	Сіркоорганічні сполуки	0,077
5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,077
06000	Оксид вуглецю	0,092
07000	Вуглецю діоксид	45,08
12000	Метан	0,0019
	Усього по підприємству	0,1854 (без врахування вуглецю діоксид)

Таблиця 16.14. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Розподіл нафтопродуктів. Код 1.В.2.а.v

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
011000	НМЛОС	0,004
-	Вуглеводні насичені C12-C19	0,004
	Усього по підприємству	0,004

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

№ 0007 – Асфальтозмішувальна установка ДС-158

Таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2026
Фенол Формальдегід	Сумарна концентрація фенолу та формальдегіду 20	Сумарна концентрація фенолу та формальдегіду 20	2026

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,106
- для Оксид вуглецю - 0,545
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,058

№ 0011 – Система опалення резервуарів з бітумом

Таблиця 2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2026

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) – 0,0054
- для Оксид вуглецю - 0,024
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0018

№ 0013 – Дизель-генератор

Таблиця 3

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2026

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) – 0,006
- для Оксид вуглецю - 0,032
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0027

2. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

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

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати 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.

Подання щороку до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди 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 (робота обладнання згідно режимних карт).

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

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.

При внесенні змін до технологічного процесу, 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.

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

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

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.

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.

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.

Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж.0009, 0010, 0014).

Обладнання для збереження моторного палива повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання (дж. 0009, 0010, 0014).

Зовнішня поверхня, яка розташована над землею, повинна фарбуватися світло відбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж. 0009, 0010, 0014).

Один раз на рік здійснювати регулювання двигуну дизель-генератору (дж.0013).

1.3) До очистки газопилового потоку

При експлуатації обладнання очистки газопилового потоку повинна вестися документація, яка вміщує в собі основні показники, які характеризують режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявленні несправності, випадки відхилення окремих агрегатів або вихід з роботи всієї установки).

Установки очищення газопилового потоку повинні підлягати перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи проектним не менше, ніж 1 раз на рік.

Експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очищення газопилового потоку забороняється.

Збільшення продуктивності технологічного устаткування без відповідного нарощування потужності існуючих установок очистки газопилового потоку забороняється.

Ефективність очищення газоочисного обладнання циклону САД-10 повинна бути не менше:

I ст.- циклон СЦН-40, II ст. – фільтр водяного очищення та III ст. – скруббер Вентурі загальне к.к.д.=98 % (дж.0007).

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

Не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів

Не встановлюється.

Періодичний моніторинг:

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

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

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

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

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

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. Проводити періодичний моніторинг рівня забруднення приземного шару атмосфери на межі санітарно-захисної зони підприємства та/або границі підприємства по речовинам: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксиду вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець

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

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Висота пересипки інертних матеріалів на відкритий склад не повинна перевищувати 1,0 м, вологість сировини не повинна бути менше 10%. Площа відкритого складу не повинна бути більше 524 м² (дж. 6001).

Висота пересипки інертних матеріалів до бункеру зберігання не повинна перевищувати 1,0 м, вологість сировини не повинна бути менше 10% (дж.6002, 6003, 6004, 6005).

Стрічковий транспортер шириною – 0,65 м, довжиною – 14 м (дж.6006).

Річне вивантаження асфальтної суміші до автотранспорту не повинно перевищувати 5018,0 т/рік (дж.6008).

Металообробні верстати працюють без застосування охолоджувальної рідини. Заточувальний верстат повинен бути обладнаний колом 300 мм, відрізний – 250 мм (дж. 6012)

Зварювальні роботи повинні здійснюватися електродами марки УОНИ-13/55, Monolith РЦ та АНО-4, (дж.6012).

Не допускати реалізацію палива під час злиття нафтопродуктів з автоцистерн. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключити можливість потрапляння викидів вуглеводнів в атмосферне повітря (дж. 6015).

Дозволені обсяги залпових викидів

Не встановлюються.

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.

4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництва та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

Умова не встановлюється.

2) Заходи щодо скорочення викидів

Умова не встановлюється.

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

Умова не встановлюється.

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з 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”, віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Умова не встановлюється.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди

Таблиця 4

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0007	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	1 раз/в рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
0007	Фенол Формальдегід	Сумарна концентрація фенола та формальдегіду 20	1 раз/в рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
0011	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	1 раз/в рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018