

1. ВІДОМОСТІ ЩОДО ВИРОБНИЧОЇ ПРОГРАМИ, ВИРОБНИЧОЇ ПОТУЖНОСТІ, ОБСЯГУ ВИПУСКУ ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИГОТОВЛЯЄТЬСЯ, АБО ПОСЛУГ, ЩО НАДАЮТЬСЯ, ВИРОБНИЦТВ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОГО УСТАТКУВАННЯ

Повне найменування підприємства: СЛУЖБА ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Коротке найменування підприємства: СЛУЖБА ВІДНОВЛЕННЯ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Поштовий індекс, адреса: 65031, м. Одеса, вул. М. Грушевського, буд.49.

СЛУЖБА ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ складається з одного проммайданчика, який розташований за адресою: 65031, м. Одеса, вул. М. Грушевського, буд.49.

Керівник: Донченко Андрій Михайлович

Посада: В.о. керівника

Телефон: (048) 7322709

Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО): 25829550

Міністерство чи відомство, якому підпорядковане підприємство: не підпорядковане

Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД (код видів економічної діяльності згідно із загальним класифікатором видів економічної діяльності):

84.13 Регулювання та сприяння ефективному веденню економічної діяльності

Відповідальна особа у сфері охорони навколишнього природного середовища:

Начальник адміністративно-господарського відділу – Шаріпов Володимир.

Телефон/факс: (048) 753-15-56

E-mail:sad-od@ukravtodor.gov.ua

Дані про наявність на підприємстві служби по охороні атмосферного повітря, лабораторії по контролю стану навколишнього природного середовища: служби по охороні атмосферного повітря та лабораторії по контролю стану навколишнього середовища підприємство не має.

СЛУЖБА ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ розташована на одному проммайданчику за адресою: 65031, м. Одеса, вул. М. Грушевського, буд.49.

Служба відновлення та розвитку інфраструктури в Одеській області є державним агентством, що належить до сфери управління Державного агентства відновлення та розвитку інфраструктури України, здійснює функції з управління автомобільними дорогами загального користування і є одержувачем бюджетних коштів, що спрямовуються на розвиток мережі автомобільних доріг загального користування

Котельня

Для функціонування діяльності проммайданчик забезпечено котельню, резервним електропостачанням, лабораторією.

В котельній встановлено шість газових котлів - №№1-6 Котел марки PEGASUS F2 N 102 T, вихід димових газів здійснюється в окремі труби (джер.0001-0006). Номінальна потужність кожного 99 кВт.

КПД – 90 %.

Паливо для котельної – природний газ. Джерело газопостачання - міські газові мережі високого тиску $p = 6 \text{ кгс/см}^2$ (0,6 МПа).

Режим роботи котлів – 165 днів, $T=165*8=1320$ год/рік

Річна витрата природного газу становить – 87 тис. м³/рік або 62,904 т/рік (згідно технічного завдання).

Викиди забруднюючих речовин: *Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид [N₂O], метан.*

Резервне електропостачання

В якості резервного електропостачання служить два дизельгенератора модель Caterpillar GEP 165 OLYMPIAN - 1 од. та модель BRUNO «MG-10000-SSK-V» - 1 од. (джер. 0011, 0012)

Час роботи генератору Caterpillar GEP 165 OLYMPIAN: 650 год/рік

Час роботи генератору BRUNO «MG-10000-SSK-V»: 860 год/рік

Викиди забруднюючих речовин: *Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; оксид вуглецю, вуглецю діоксид (CO₂, парниковий газ); метан (парниковий газ); азоту (1) оксид (N₂O, парниковий газ).*

Лабораторія

Для вивчення фізико-хімічні властивостей асфальту на проммайданчику обладнана виробнича лабораторія з витяжною шафою – 6 од. Час роботи лабораторії – 2032 год/рік.

Викиди забруднюючих речовин: *Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.*

Всього нараховується 12 джерел викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Сировина, допоміжні матеріали, необхідні для випуску продукції

Таблиця 1.1 (4.1)

№ п/п	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Зберігання	Річне використання, тонн	Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства
1	2	3	4	5	6
1	Природний газ	Тепловіддача	Трубопровід	62,904 т/рік	Газ природний ДСТУ 5542-87
2	Дизпаливо	Вироблення аварійного електропостачання	Герметичні бочки	24 т/рік	-
3	Асфальт	Лабораторні виміри	Складське приміщення	0,5 т/рік	ДБН В.2.3-4:2015 Автомобильные дороги. Часть I. Проектирование. Часть II. Строительство

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

Таблиця 1.2

№ п/п	Назва апаратів і параметрів	Один. виміру	Робочі параметри		Режим роботи устаткування	Баланс часу
			Проектна	Фактична		

			виробнича потужність	виробнича потужність		роботи устаткуван ня
1	2	3	4	5	6	7
1	Котел PEGASUS F2 N 102 T (6 од.)	кВт	99 кВт	89 кВт	Періодично	1320
2	Витяжна шафа (4 од.)	-	-	-	Періодично	2032
3	Дизельгенератор Caterpillar GEP 165 OLYMPIAN	кВт	120 кВт	97 кВт	Періодично	650
4	Дизельгенератор BRUNO «MG-10000-SSK-V»	кВт	8 кВт	7 кВт	Періодично	860

Терміни введення в експлуатацію, нормативний термін амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування

Таблиця 1.3

№ п/п	Назва технічного устаткування	Термін введення в експлу- атацію	Норматив- ний строк амортизації	Дата проведення останньої реконструкції або модернізації	Зміна показників продуктивності устаткування, унаслідок реконструкції порівняно з проектною*
1	2	3	4	5	6
1	Котел PEGASUS F2 N 102 T (6 од.)	18.10.20 07	20	-	Показники продуктивності устаткування на рівні паспортних даних
2	Витяжна шафа (4 од.)	2001	25	-	Показники продуктивності устаткування на рівні паспортних даних
3	Дизельгенератор Caterpillar GEP 165 OLYMPIAN	5.12.202 2	5	-	Показники продуктивності устаткування на рівні паспортних даних
4	Дизельгенератор BRUNO «MG-10000- SSK-V»	16.12.20 22	5	-	Показники продуктивності устаткування на рівні паспортних даних

Поточний ремонт і капремонт обладнання проводиться за план-графіку спеціалізованими обслуговуючими підприємствами або власними технічними фахівцями.

2. ВІДОМОСТІ ЩОДО ВИДУ ТА ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

*Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами.*

Таблиця 2.1 (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
1.	01000	Метали та їх сполуки, всього, у т.ч.			-
1.1	<u>01007</u> 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000003	0,0000003	0,0003
2.	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0022	0,0022	3,0
3.	04000	Сполуки азоту, у т.р.	<i>1,135</i>	<i>1,135</i>	-
3.1	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту)	1,134	1,134	1,0
3.2	<u>04002</u> 11815	Азоту (1) оксид [N2O]	0,001	0,001	0,1
4.	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,762	0,762	1,5
5.	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	247,747	247,747	500
6.	11000	НМЛОС	0,001	0,001	1,5
6.1	<u>11000</u> 1061	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,001	0,001	-
7.	<u>12000</u> 410	Метан	0,006	0,006	10,0
8.	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	<i>0,080</i>	<i>0,080</i>	<i>2,0</i>
8.1	<u>05001</u> 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,080	0,080	1,5
Усього для підприємства:			249,733	249,733	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту)	1,134	1,134	1,0
2.	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,762	0,762	1,5
3.	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0022	0,0022	3,0
4.	<u>05001</u> 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,080	0,080	1,5
Усього:			1,978	1,978	-
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	<u>01007</u> 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000003	0,0000003	0,0003
2.	<u>11000</u> 1061	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,001	0,001	1,5
Усього:			0,001	0,001	-
Інші забруднюючі речовини, присутнім у викидах об'єкта					
1.	<u>12000</u> 410	Метан	0,006	0,006	10,0
Усього:			0,006	0,006	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					

1.	$\frac{04002}{11815}$	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001	0,001	0,1
2.	$\frac{07000}{11812}$	Вуглецю діоксид	247,747	247,747	500
Усього:		-	247,748	247,748	-

Таблиця 2.2 (6.2) - Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри.

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду		
					висота, м	діаметр вихідного отвору, м	X ₁ , м	Y ₁ , м		X ₂ , м	Y ₂ , м	витрата, м ³ /с				швидкість, м/с	температура, °С	г/сек
			6	7														
120103 Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в організаціях. Установки для спалювання < 50 МВт (Котлоагрегати)	0001	Точкове організоване джерело викиду – Димова труба	6,71	0,22	-7,5	-42,0	-	-	Димова труба Д=0,22 м	0,099	3,8	128,7	04001 (301)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	46,7	0,005	0,018	0,029
													06000 (337)	Оксид вуглецю	25,8	0,003	0,011	0,12
													07000 (-)	Вуглецю діоксид	-	-	-	28,178
													04002 (304)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	-	0,00005
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0005
													01007 (183)	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	-	-	0,0000005
120103 Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в організаціях. Установки для спалювання < 50 МВт (Котлоагрегати)	0002	Точкове організоване джерело викиду – Димова труба	6,71	0,22	-6,0	-42,0	-	-	Димова труба Д=0,22 м	0,104	3,9	122,5	04001 (301)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	56,4	0,006	0,022	0,029
													06000 (337)	Оксид вуглецю	24,8	0,003	0,001	0,12
													07000 (-)	Вуглецю діоксид	-	-	-	28,178
													04002 (304)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	-	0,00005
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0005
													01007 (183)	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	-	-	0,0000005
120103 Установки для спалювання на	0003	Точкове організоване	8,81	0,22	-4,5	-39,0	-	-	Димова труба	0,097	3,7	130,4	04001 (301)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	53,9	0,005	0,018	0,029

комерційних підприємствах та в організаціях. Установки для спалювання < 50 МВт (Котлоагрегати)		ване джерело викиду – Димова труба							Д=0,22 м				06000 (337)	Оксид вуглецю	25,3	0,002	0,007	0,12
													07000 (-)	Вуглецю діоксид	-	-	-	28,178
													04002 (304)	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	-	0,00005
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0005
													01007 (183)	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	-	-	0,0000005
120103 Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в організаціях. Установки для спалювання < 50 МВт (Котлоагрегати)	0004	Точкове організоване джерело викиду – Димова труба	31,81	0,22	4	-22,5	-	-	Димова труба Д=0,22 м	0,091	3,5	130,4	04001 (301)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	50,6	0,005	0,018	0,029
													06000 (337)	Оксид вуглецю	23,1	0,002	0,007	0,12
													07000 (-)	Вуглецю діоксид	-	-	-	28,178
													04002 (304)	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	-	0,00005
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0005
01007 (183)	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	-	-	0,0000005													
120103 Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в організаціях. Установки для спалювання < 50 МВт (Котлоагрегати)	0005	Точкове організоване джерело викиду – Димова труба	8,81	0,22	-3	-37,5	-	-	Димова труба Д=0,22 м	0,095	3,6	127,3	04001 (301)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	51,8	0,005	0,018	0,029
													06000 (337)	Оксид вуглецю	22,2	0,002	0,007	0,12
													07000 (-)	Вуглецю діоксид	-	-	-	28,178
													04002 (304)	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	-	0,00005
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0005
01007 (183)	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	-	-	0,0000005													
120103 Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в організаціях.	0006	Точкове організоване джерело викиду	31,81	0,22	7,5	-25,5	-	-	Димова труба Д=0,22 м	0,1	3,8	125,1	04001 (301)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	57,8	0,006	0,022	0,029
													06000 (337)	Оксид вуглецю	24,7	0,002	0,007	0,12

Установки для спалювання < 50 МВт (Котлоагрегати)		– Димова труба											07000 (-)	Вуглецю діоксид	-	-	-	28,178
													04002 (304)	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	-	0,00005
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0005
													01007 (183)	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	-	-	-	0,0000005
Код 210415 Зберігання не органічних хімічних продуктів (лабораторія)	0007	Точкове організоване джерело викиду – Вентруба	31,81	0,185*0,15	-6,75	-25,5	-	-	Вентруба Д=0,1657 м	0,149	5,7	21,0	11000 (2754)	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,25	0,0002	0,0007	0,0002
Код 210415 Зберігання не органічних хімічних продуктів (лабораторія)	0008	Точкове організоване джерело викиду – Вентруба	31,81	0,185*0,15	-6	-25,5	-	-	Вентруба Д=0,1657 м	0,149	5,7	21,0	11000 (2754)	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,25	0,0002	0,0007	0,0002
Код 210415 Зберігання не органічних хімічних продуктів (лабораторія)	0009	Точкове організоване джерело викиду – Вентруба	31,81	0,185*0,15	-4,5	-24,0	-	-	Вентруба Д=0,1657 м	0,149	5,7	21,0	11000 (2754)	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,25	0,0002	0,0007	0,0002
Код 210415 Зберігання не органічних хімічних продуктів (лабораторія)	0010	Точкове організоване джерело викиду – Вентруба	31,81	0,28*0,4	4,5	-30,0	-	-	Вентруба Д=0,33 м	0,434	4,1	20,0	11000 (2754)	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,96	0,0004	0,0014	0,0004
Код 120105 - Непромислові установки для спалювання. Установки для спалювання на комерційних	0011	Точкове організоване джерело викиду – Вентруба	4,25	0,13	-12	-48	-	-	Димова труба Д=0,13 м	0,218	24,4	141,5	04001 (301)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	46,9	0,01	0,036	0,859
													06000 (337)	Оксид вуглецю	192,8	0,042	0,151	0,039
													05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	36,3	0,008	0,029	0,074

підприємствах і в установах. Стационарні двигуни		а												03000 (2902)	Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	62,3	0,014	0,05	0,002
														03001 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм та менше 10мкм	1,14	0,0002	-	-
														03002 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,31	0,0001	-	-
														07000 (-)	Вуглецю діоксид	-	-	-	72,385
														04002 (304)	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	-	0,001
														12000 (410)	Метан	-	-	-	0,003
Код 120105 - Непромислові установки для спалювання. Установки для спалювання на комерційних підприємствах і в установах. Стационарні двигуни	0012	Точкове організо ване джерело викиду - Вентруб а	4,25	0,13	-7,5	-49,5	-	-	Димова труба Д=0,13 м	0,229	25,0	132,3	04001 (301)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	46,9	0,011	0,04	0,101	
													06000 (337)	Оксид вуглецю	205,4	0,047	0,169	0,003	
													05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	37,7	0,009	0,032	0,006	
													03000 (2902)	Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	58,8	0,013	0,047	0,0002	
													03001 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм та менше 10мкм	1,15	0,0003	-	-	
													03002 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,32	0,0001	-	-	
													07000 (-)	Вуглецю діоксид	-	-	-	6,294	
													04002 (304)	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	-	0,0001	
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0003	

Таблиця 2.3 (6.3) - Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Номер джерелу викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			витрата, на вході в ГОУ, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/с	кг/час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Джерела викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря, відсутні.												

Таблиця 2.4 (6.4) - Характеристика устаткування очистки газів

N джерела викиду	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/ м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/ м ³
			Код	Найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-									

Таблиця 2.5. (6.5.) - Характеристика джерел залпових викидів.

№ джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду хв, година	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/година			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди відсутні								

Таблиця 2.6. (6.6.) - Характеристика джерел неорганізованих викидів.

№ джерела викиду	Найменування джерела Викиду (виділення)	Код Забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
-					

3. ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

Відповідно до проведеного розрахунку розсіювання ЗР у приземному шарі атмосфери по програмі «ЕОЛ+», приземні концентрації з урахуванням фону по всіх забруднюючих речовинах не перевищили 0,8 ГДК м.р. у житловій зоні та на мережі нормативної СЗЗ.

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 карті-схемі	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.					

СЛУЖБУ ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ 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.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

Таблиця 10.2.

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Назва заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат у грошовому вираженні, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів ЗР в атмосферу після впровадження заходів
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються.					

4. 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 загальні вимоги до оформлення документів, що обґрунтовують обсяги викидів, для одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян - підприємців" /2/ підприємство не має.

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

Котел PEGASUS F2 N 102 T – Димар. Джерело № 0001

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- для оксидів азоту (оксид та діоксиду азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,005 г/с – з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,003 г/с – з дати видачі дозволу.

Котел PEGASUS F2 N 102 T – Димар. Джерело № 0002

Таблиця 9.3.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- для оксидів азоту (оксид та діоксиду азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,006 г/с – з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,003 г/с – з дати видачі дозволу.

Котел PEGASUS F2 N 102 T – Димар. Джерело № 0003

Таблиця 9.4.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- для оксидів азоту (оксид та діоксиду азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,005 г/с – з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,002 г/с – з дати видачі дозволу.

Котел PEGASUS F2 N 102 T – Димар. Джерело № 0004

Таблиця 9.5.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- для оксидів азоту (оксид та діоксиду азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,005 г/с – з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,002 г/с – з дати видачі дозволу.

Котел PEGASUS F2 N 102 T – Димар. Джерело № 0005

Таблиця 9.6.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- для оксидів азоту (оксид та діоксиду азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,005 г/с – з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,002 г/с – з дати видачі дозволу.

Котел PEGASUS F2 N 102 T – Димар. Джерело № 0006

Таблиця 9.7.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- для оксидів азоту (оксид та діоксиду азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,006 г/с – з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,002 г/с – з дати видачі дозволу.

Дизельгенератор Caterpillar GEP 165 OLYMPIAN – Димова труба. Джерело № 0011

Таблиця 9.8.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	01.01.2023

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- для оксидів азоту (оксид та діоксиду азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,01 г/с – з дати видачі дозволу;
- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,008 г/с – з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,042 г/с – з дати видачі дозволу.

Дизельгенератор BRUNO «MG-10000-SSK-V» – Димова труба. Джерело № 0012

Таблиця 9.9.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	01.01.2023

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- для оксидів азоту (оксид та діоксиду азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,011 г/с – з дати видачі дозволу;
- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,009 г/с – з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,047 г/с – з дати видачі дозволу.

5.2 Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1. Ні для одного з зазначених дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3. Інших викидів в атмосферу, що справляють істотний вплив на навколишнє середовище, бути не повинно. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинне призводити до перевищення гігієнічних нормативів в житловій забудові.

1.2. Звіт про дотримання вимог дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації щорічно. Аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинен здійснюватися відповідно до умови 2 даного розділу.

1.3. Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні надаватися Держстату. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

1.4 До технологічного процесу:

1.4.1 Оператор повинен забезпечувати, щоб всі роботи на об'єкті здійснювались таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту, або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.4.2 Використовувати сировину та матеріали відповідно ДСТУ, ТУ і т.п. з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.4.3 Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

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

1.5 До обладнання та споруд

1.5.1. Всі роботи на об'єкті організувати таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до незручностей за межами об'єкту або до негативного впливу на навколишнє середовище.

1.5.2. Дотримуватися інструкцій по експлуатації технологічного обладнання виробництва продукції (сидру та інших плодово-ягідних вин), паливовикористовуючого, лабораторного та холодильного обладнання.

1.5.3. Для зменшення втрат сировини чи готової продукції та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

1.5.4. Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні, у випадку відсутності захисних засобів та в інших випадках, які загрожують життю або законодавству України.

1.5.5. Профілактичний огляд й обслуговування паливовикористовуючого обладнання повинні виконуватись спеціально навченими працівниками не рідше одного разу на рік в період перед початком опалювального сезону. При цьому повинні виконуватись наступні роботи: перевірка тяги в димоході; прочищення сопел й вогневих отворів основного пальника й запальника; перевірка щільності всіх з'єднань; перевірка

роботи датчика тяги й датчика наявності полум'я; очищення димових каналів в котлі (джер. 0001-0006).

1.5.6. У якості палива для котлів, необхідно використовувати природний газ (джер. 0001-0006).

1.5.7. У якості палива для генераторів, необхідно використовувати дизпаливо (джер. 0011-0012).

1.6. До очистки газопилового потоку: Не встановлюється

1.7. До неорганізованих джерел: Не встановлюється

Умова 2. Виробничий контроль.

Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися 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 гранично допустиму 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) Гранично допустима 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 гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин 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:

1) У випадку газоподібних продуктів спалювання:

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

Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 13, табл.13.1 «Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин».

Після аналізу результатів вимірювань, частота, методи і перелік робіт з моніторингу, відбору проб і аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту 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) до територіального органу Державної екологічної інспекції, як можливо скоріше (на скільки це практично можливе), після того, як відбувається щось з наступного:

а) будь-який викид, що не відповідає вимогам Дозволу.

б) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, керівник повинен вказати дату та 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, вказані в пункті вище даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації, 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 всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

Інформування та підготовка персоналу

Оператор повинен ввести в дію та підтримувати 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.

Персонал який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

Обов'язки

Керівник повинен забезпечити доступ на об'єкт відповідальної особи Держекоінспекції в Одеській області в будь-який час коли відбувається діяльність підприємства.

5. ПОПУЛЯРНЕ РЕЗЮМЕ ВИЩЕВИКЛАДЕНОГО ДЛЯ ПОДАЧІ В ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ГРОМАДСЬКІСТЮ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: СЛУЖБА
ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ (СЛУЖБА
ВІДНОВЛЕННЯ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ).

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 25829550.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 65031, м. Одеса, вул. М. Грушевського, буд.49, тел. (048) 7322709, sad-od@ukravitodor.gov.ua

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 65031, м. Одеса, вул. М. Грушевського, буд.49.

Метою надання інформації є одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. Підприємство не підлягає під дію положень Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Підприємство отримує дозвіл вперше.

Загальний опис об'єкта (опис виробництв та технологічного устаткування): джерелами впливу на стан атмосферного повітря є: котли - 6 од. марки PEGASUS F2 N 102 T, генератори – 2 од., лабораторія з витяжними шафами – 6 од.

Відомості щодо видів та обсягів викидів:

Кількість всіх забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу стаціонарними джерелами - ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) - 0,0000003 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 0,0022 т/рік, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту) - 1,134 т/рік, азоту (1) оксид [N₂O] - 0,001 т/рік, оксид вуглецю - 0,762 т/рік, вуглецю діоксид - 247,747 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець - 0,001 т/рік, метан – 0,006 т/рік, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,080 т/рік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання, перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання, дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачається.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: обсяги видів забруднюючих речовин не перевищують затверджені граничнодопустимі нормативи викидів, а викиди, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати в місячний термін до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації за адресою: м. Одеса, вул. Канатна, 83, телефон 728-33-41 або на електронну пошту: ecolog@odessa.gov.ua.