

**п. 2.18.**

**ДОКУМЕНТИ,  
ЩО ОБГРУНТОВУЮТЬ ОБСЯГИ ВИКИДІВ,  
ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ  
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН  
В АТМОСФЕРУ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ  
ФОП Почтар С.В.**

Виконавець: Фізична особа-підприємець

Будішевський Вадим Валентинович (свідоцтво № КЕА-19-08 від 21.02.2019р.)

Одеса, 2023

## **Інформація для громадськості з метою отримання дозволу на викиди в атмосферу забруднюючих речовин з джерел**

**Фізична особа-підприємець Почтар Станіслав Валерійович (скорочена назва – ФОП Почтар С.В.)**

Фактична адреса: 65012, м. Одеса, вул. Пироговська, буд. 19, приміщення №9.

Юридична адреса: 67400, Одеська обл., Роздільнянський р-н, м. Роздільна, вул. 40 років Перемоги, буд. 4, кв.304

РНОКПП 3230015878

Код КАТОТТГ – UA51040230010038726

Фізична особа-підприємець Почтар Станіслав Валерійович

Тел. (050) 8298777

Вид економічної діяльності за КВЕД (основний):

56.10 Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування

Режим роботи підприємства: 7 днів на тиждень, з 8:00 до 22:00, 365 робочих дня в році.

Об'єктів інших суб'єктів господарювання, що розміщуються на території ФОП ПОЧТАР С.В., немає.

ФОП Почтар С.В. провадить діяльність у кафе, що спеціалізується на приготуванні кави.

Виявлені наступні джерела утворення ЗР в атмосферу:

Джерело № 0001           Приміщення з електричним обладнанням для смаження

Приміщення з обладнанням, що використовується для смаження кави. При очищенні зерен кави у дестонері від сміття виділяється пил. При обсмаженні зерен кави у ростері відбувається виділення акролеїну.

Час перебігу процесів, що призводять до викиду ЗР - 2000 год/рік

Джерело № 0002           Бензогенератор Sigma

Бензогенератор Sigma (потужність – 4,5кВт) використовується для потреб аварійного електропостачання. Паливо – бензин.

Річна витрата бензину – 2 т/рік. Годинна витрата – 1,2 л/год.

Час роботи - 1700 год/рік

Виробництво та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, відповідно до переліку виробництво та технологічного устаткування, який наведено в додатку 3 до «Інструкції» на підприємстві немає, тому впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування не передбачається.

Реконструкція або модернізація технологічного устаткування, зміна показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками не проводилась.

Проектна, фактична виробнича потужність, режим роботи устаткування зазначено в таблиці нижче.

Найменування устаткування	Рік введення в експлуатацію	Режим роботи устаткування, год./рік	Баланс часу роботи устаткування, год./тиждень	Нормативний термін амортизації, років	Виробнича потужність, продуктивність технологічного устаткування	Значення параметра	
						проект	факт
Дестонер	2023	2000	39	12	Продуктивність, кг/год	5	5
Ростер	2023	2000	39	12	Продуктивність, кг/год	5	5
Бензогенератор Sigma	2023	1700	38	12	Потужність, кВт	4,5	4,1

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

№ п/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
<b>Усього по підприємству</b>					
1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	0,028	0,028	3,0
1.1	03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10мкм	0,0007	0,0007	1,0
1.2	03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,0007	0,0007	0,5
2	04000	Сполуки азоту	0,073	0,073	-
2.1	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,073	0,073	1,0
2.2	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,0002	0,0002	0,1
3	06000/337	Оксид вуглецю	0,003	0,003	1,5
4	07000	Вуглецю діоксид	1,676	1,676	500
5	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛІОС)	0,004	0,004	1,5
5.1	11004/1301	Акролеїн	0,0003	0,0003	0,004
5.2	11000/2754	НМЛІОС (Вуглеводні насичені C12 - C19)	0,004	0,004	-
6	12000/410	Метан	0,0003	0,0003	10
<b>ВСЬОГО</b>			<b>1,801</b>		
<b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b>					

1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	0,028	0,028	3,0
1.1	03001/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10мкм	0,0007	0,0007	1,0
1.2	03002/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,0007	0,0007	0,5
2	04001/ 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,073	0,073	1,0
4	06000/ 337	Оксид вуглецю	0,003	0,003	1,5
<b>ВСЬОГО</b>			<b>0,104</b>		
<b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>					
1	11004/ 1301	Акролеїн	0,0003	0,0003	0,004
<b>ВСЬОГО</b>			<b>0,0003</b>		
<b>Інші речовини, присутні у викидах</b>					
1	12000/ 410	Метан	0,0003	0,0003	10
2	11000/ 2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12 - C19)	0,004	0,004	-
<b>ВСЬОГО</b>			<b>0,004</b>		
<b>Речовини, для яких не встановлено ГДК (ОБРВ)</b>					
1	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,0002	0,0002	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	1,676	1,676	500
<b>ВСЬОГО</b>			<b>1,676</b>		

На підставі даних, представлених у табл.4, можна зробити висновок про те, що потенційні викиди жодної із забруднюючих речовин не перевищують встановлені законодавством порогові значення, підприємство належить до третьої групи відповідно до /2/ і не підлягає постановці на державний облік.

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

Таблиця 5

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер дже-рела вики-ду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викидів		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці вимірів			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викидів		
			висота, м	діа-метр, м	точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина та довжина площинного			Витрата, м <sup>3</sup> /с	Швидкість, м/с	Тем-пература, °С				г/с	кг/год	т/рік
					X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Інше стаціонарне обладнання код120106	0001	Венттруба	12	0,15	-50	-25	-	-	-	0,125	7,1	29,6	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	30,71	0,004	0,014	0,028
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	1,25	0,0001	0,000	0,0007
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,98	0,0001	0,000	0,0007
													11004/1301	Акролеїн	0,33	0,00004	0,000	0,0003
120105 стаціонарні двигуни	0002	Димова труба	0,5	0,06	-50	-25	-	-	-	0,045	15,6	177	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	84,05 124,01*	0,002	0,007	0,073
													05004/330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	62,92 92,83*	0,002	0,007	0,016
													06000/337	Оксид вуглецю	153,75 226,84*	0,004	0,014	0,003
													11000/2754	НМЛІОС (вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-265 ІІ та інш.))	30,00	0,0008	0,003	0,004
													07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	1,676
													04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	-	-	-	0,0002
													12000/410	Метан	-	-	-	0,0003

\*- максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м<sup>3</sup>, приведена до нормальних умов та для газоподібних продуктів горіння - приведена до нормальних умов, 3% кисню (рідке та газоподібне паливо), 6% кисню (тверде паливо), 15% кисню (газові турбіни та дизельні двигуни)

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

Таблиця 6

Номер джерела 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 <sup>3</sup>	Потужність викиду	
	Найменуван.	Номер			витрата на вході в ГОУ, м <sup>3</sup> /с	Швидкість, м/с	температура, оС				г/с	кг/ год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

**Таблиця не заповнюється**

**Таблиця 7 Характеристика устаткування очистки газів**

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

**Таблиця не заповнюється**

**Таблиця 8 Характеристика джерел залпових викидів**

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова кон-центрація, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблиця не заповнюється**

**Таблиця 9 Характеристика джерел неорганізованих викидів**

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6

**Таблиця не заповнюється**

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря**

На підприємстві немає джерел викидів в атмосферу, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології (основні джерела). Усі джерела підприємства віднесені до інших джерел викидів. Таблиця 11 не заповнюється.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших джерел представлені в таблиці 12.

Таблиця 11

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин від основних джерел викидів**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно із законодавством, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

*Таблиця не заповнюється*

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших джерел представлені в таблиці. Таблиця 12

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин від інших джерел викидів**

Джерело №0001 – Приміщення з електричним обладнанням для смаження кави. Венттруба

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно із законодавством, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2023р.
Акролеїн	20	20	2023р.

Джерело №0002 – Бензогенератор Sigma. Димова труба

**Таблиця не заповнюється**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно із законодавством, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,002 г/с;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,002 г/с
- оксид вуглецю – 0,004 г/с.

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

**Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди:**

***1. Умови до викидів забруднюючих речовин (у тому числі до технологічного процесу, обладнанню та спорудам, очищенню газопилового потоку):***

1.1. Для жодного з зазначених дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися гранично-допустимі значення викидів, наведені в розділі 2 доповнення до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

***2. Умови до технологічних процесів:***

2.1. Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не приводили до істотних незручностей за межами об'єкта або до істотного впливу на навколишнє середовище.

2.2. Електричне обладнання для смаження кави повинно працювати з ввімкненою витяжною вентиляцією (джерело 0001).

2.3. На паливовикористовуючому обладнанні (джерело 0002) у якості палива використовувати бензин.

***3. Умови до обладнання та споруд:***

3.1 Не можна проводити заміну існуючого технологічного обладнання та устаткування обладнанням та устаткуванням іншого типу та потужності.

***4. Умови до очищення газопилового потоку:***

Умови не встановлюються.

***5. Умови до виробничого контролю:***

Умови не встановлюються.



**6. Умови до адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру:**

6.1. Оператор повинен негайно направити повідомлення телефоном й факсом (якщо є така можливість) у територіальний орган Державної екологічної інспекції якнайшвидше (наскільки це практично можливо) у випадку:

6.1.1. Будь-якого викиду забруднюючих речовин в атмосферу, не відповідному дозволу.

6.1.2. Будь-якої аварії, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У повідомленні підприємство повинно вказати дату й час такої аварії, привести детальну інформацію про те, що трапилося, і вказати міри, що прийняті для мінімізації викидів і попередження подібних аварій у майбутньому..

## **Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди ФОП ПОЧТАР С.В.**

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди ФОП Почтар С.В.

Фізична особа-підприємець Почтар Станіслав Валерійович (ФОП Почтар С.В., код РНОКПП 3230015878, юр. адреса: 67400, Одеська обл., Роздільнянський р-н, м. Роздільна, вул. 40 років Перемоги, буд. 4, кв.304, тел. 0508298777, pochtar91@gmail.com) провадить діяльність у кафе, що спеціалізується на приготуванні кави. Розташоване за адресою: м. Одеса, вул. Пироговська, буд. 19, приміщення №9.

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

При роботі основними джерелами впливу на атмосферне повітря є: ростер, дестонер, бензогенератор. Об'єкт відноситься до третьої групи в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин (далі - ЗР) (у т/рік): речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,028, акролеїн – 0,0003, оксиди азоту – 0,073, азоту (I) оксид - 0,0002, оксид вуглецю - 0,003, вуглецю діоксид – 1,676, метан – 0,0003, діоксид сірки – 0,016, всього – 1,801.

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 житлової забудови, не виявлено. Фактичні масові концентрації ЗР із стаціонарних джерел не перевищують значень нормативів граничнодопустимих викидів (далі - ГДВ). Тому заходи щодо скорочення викидів не передбачаються, як і раніше. Надано пропозиції щодо умов до дозволу 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 Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації за адресою: 65017, м. Одеса, вул. Канатна, 83. Тел. 048 728 35 52, [ecolog@odessa.gov.ua](mailto:ecolog@odessa.gov.ua)